SAMSUNG

Uporabniški priročnik

NC191
NC221
NC241

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

BN46-00327A-01

Kazalo

Kazalo

Kazalo

Kazalo

Kazalo

Pred uporabo monitorja

Avtorske pravice

Vsebina teh navodil se za izboljšanje kakovosti lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

- Administrativni stroški se zaračunajo, če
  - (a) vas na zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen.
    (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
  - (b) izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen.
    (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
- Višino administrativnih stroškov vam bomo sporočili pred morebitnim servisiranjem ali obiskom na domu.

Ikone v tem priročniku

	Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

Simboli, ki se nanašajo na varnostne ukrepe

Opozorilo	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do resne poškodbe ali smrti.
Pozor	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.
	S tem simbolom so označene dejavnosti, ki jih ni dovoljeno izvajati.
	Navodila, označena s tem simbolom, je treba upoštevati.

Čiščenje

Čiščenje

Pri čiščenju plošče in zunanjosti bodite zelo previdni, saj sta plošča in zunanjost naprednih zaslonov LCD zelo občutljiva na praske.

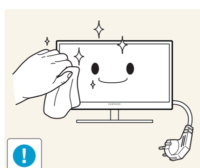
Pri čiščenju sledite tem navodilom.



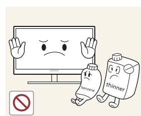
1. Izklopite monitor in računalnik.
2. Izključite napajalni kabel iz monitorja.



Primite napajalni kabel za vtič. Ne dotikajte se kabla z mokrimi rokami. Sicer lahko pride do električnega udara.



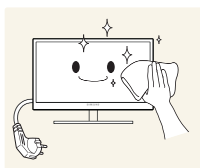
3. Monitor obrišite s čisto, mehko in suho krpo.



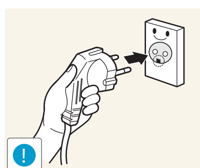
- Na monitor ne nanašajte sredstva za čiščenje, ki vsebuje alkohol, topila ali površinsko aktivne snovi.



- Ne brizgajte vode ali detergenta neposredno na monitor.



4. Mehko in suho krpo namočite v vodo, temeljito jo ožemite, nato pa z njo očistite zunanjost monitorja.



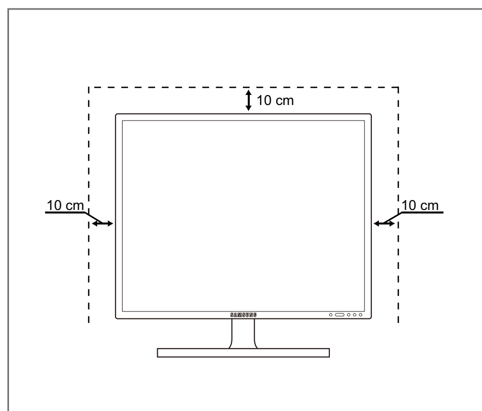
5. Ko očistite monitor, priključite napajalni kabel.
6. Vklopite monitor in računalnik.

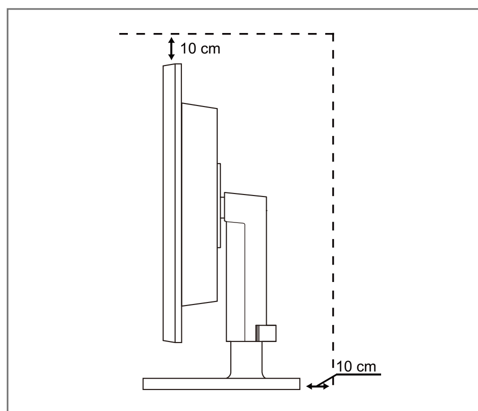
Zaščita prostora za namestitev

- Okoli izdelka omogočite dovolj prostora za prezračevanje. Dvig notranje temperature lahko povzroči požar in poškoduje izdelek. Pri nameščanju izdelka zagotovite toliko prostora, kot je prikazano spodaj, ali več.

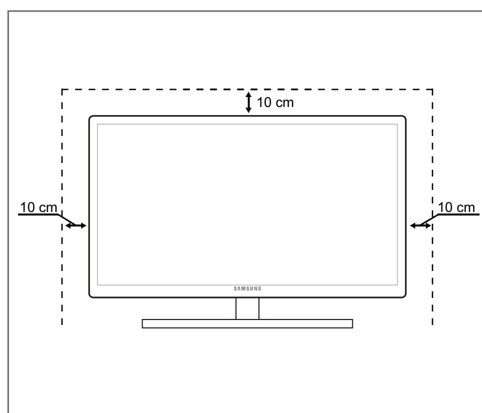


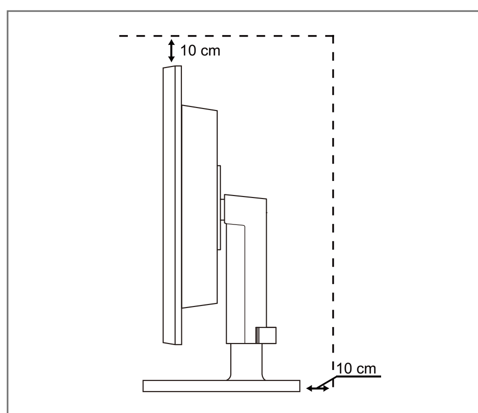
Zunanjost se lahko razlikuje glede na izdelek.





NC191





NC221 / NC241

Previdnostni ukrepi pri shranjevanju



Pri čiščenju notranjosti monitorja se vedno obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 108). (storitev je plačljiva.)

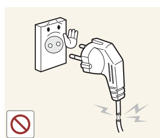
Varnostni ukrepi

Elektrika in varnost



Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

 Opozorilo



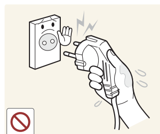
Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla, vtiča ali slabo pritrjene električne vtičnice.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



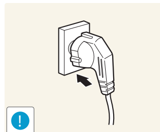
Na isto vtičnico ne priključite preveč naprav.

- Sicer se lahko vtičnica pregreje in pride do požara.



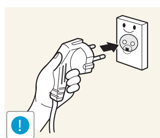
Ne dotikajte se vtičnice z mokrimi rokami.

- Sicer lahko pride do električnega udara.



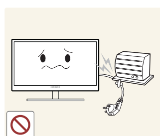
Vtič v celoti vstavite v vtičnico, da se ne premika.

- Nestabilna povezava lahko povzroči požar.



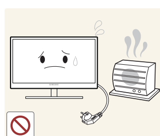
Vtaknite napajalni kabel v ozemljeno električno vtičnico (le izolirane naprave tipa 1).

- Pride lahko do električnega udara ali poškodbe.



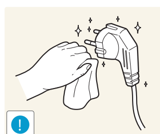
Ne upogibajte in ne vlecite napajalnega kabla s silo. Na napajalni kabel ne postavljajte težkih predmetov.

- Poškodovani napajalni kabel lahko povzroči električni udar ali požar.



Napajalnega kabla ali monitorja ne odlagajte blizu virov toplote.

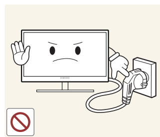
- Pride lahko do električnega udara ali požara.



S čisto in suho krpo odstranite tujke, na primer prah, okoli nožic vtiča in električne vtičnice.

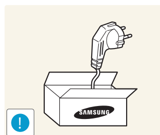
- Sicer lahko pride do požara.

Pozor



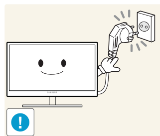
Med uporabo monitorja ne izključite napajalnega kabla.

- Pride lahko do poškodbe monitorja ali električnega udara.



Ne uporabljajte napajalnega kabla za naprave, ki niso ustrezni izdelki družbe Samsung.

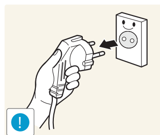
- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Pred električno vtičnico, v katero je vklopljen napajalni kabel, ne sme biti ovir.

- Če pride do kakršnih koli težav z izdelkom, izključite kabel, da popolnoma prekinete napajanje monitorja.

  Z gumbom za vklop in izklop ni mogoče popolnoma prekiniti napajanja monitorja.

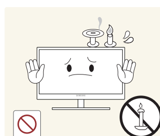


Pri iztikanju napajalnega kabla iz električne vtičnice povlecite za vtič.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

Namestitev

Opozorilo



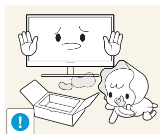
Ne postavljajte sveč, sredstev proti žuželkam ali cigaret na vrh monitorja. Monitorja ne nameščajte v bližino virov toplote.

- Sicer lahko pride do požara.



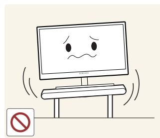
Monitorja ne nameščajte v ozek prostor s slabim prezračevanjem, na primer na knjižno polico ali v stensko omaro.

- Sicer lahko zaradi povečane notranje temperature pride do požara.



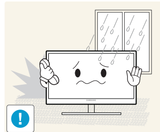
Plastično vrečko za izdelek shranite na mestu, ki je otrokom nedosegljivo.

- Otroci se namreč lahko z njo zadušijo.



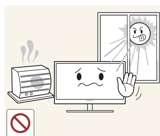
Monitorja ne postavite na nestabilno ali mesto, ki se premika (nepritrjena polica, neravna površina in tako dalje).

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.
- Če monitor uporabljate na mestu, ki se preveč premika, se lahko poškoduje ali povzroči požar.



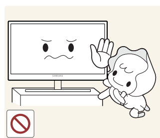
Ne namestite izdelka v vozilo ali na mesto, izpostavljeno prahu, vlagi (kapljice vode), olju ali dimu.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali vročim predmetom, na primer peči.

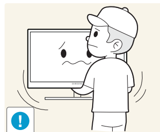
- Sicer se lahko njegova življenjska doba skrajša ali pa pride do požara.



Pazite, da je monitor zunaj dosega majhnih otrok.

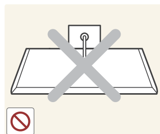
- Monitor lahko pade in pri tem poškoduje otroke.

Pozor



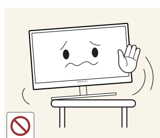
Pazite, da vam monitor pri premikanju ne pade na tla.

- Sicer lahko pride do poškodbe monitorja ali osebe.



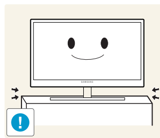
Ne odlagajte izdelka s sprednjo stranjo navzdol.

- Lahko pride do poškodbe zaslona.



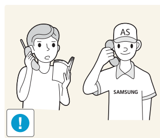
Pri nameščanju monitorja na omarico ali polico poskrbite, da sprednji spodnji rob monitorja ne sega prek roba.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.
- Monitor namestite le na primero velike omarice ali police.



Monitor previdno postavite na površino.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.

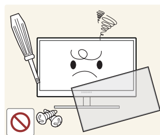


Če monitor postavite na nenavadno mesto (na primer na mesto, kjer je izpostavljen veliki količini prahu, kemičnim snovem, visokim ali nizkim temperaturam, ali na mesto, kjer se ga bo neprekinjeno uporabljalo, na primer na letališču, železniški postaji) lahko to resno vpliva na njegovo delovanje.

- Če želite monitor postaviti na takšno mesto, se pred tem obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 108).

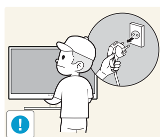
Delovanje

 Opozorilo



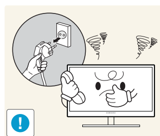
Monitor je pod visoko napetostjo. Sami ga ne poskušajte razstaviti, popraviti ali spremeniti.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.
- Če je treba monitor popraviti, se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 108).



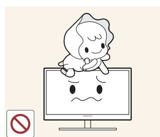
Pred premikanjem izdelka ga izklopite z gumbom za vklop in izklop, nato pa iztaknite napajalni kabel in vse druge povezane kable.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in pride do požara ali električnega udara.



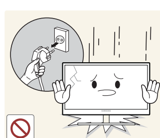
Če monitor oddaja nenaveden zvok, če iz njega prihaja vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 108).

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



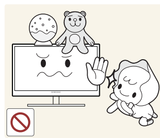
Pazite, da se otroci ne obešajo na monitor in da ne plezajo nanj.

- Monitor se lahko prevrne, zaradi česar lahko pride do bolj ali manj resnih poškodb otroka.



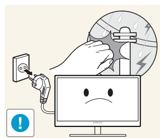
Če se monitor prevrne ali se zunanjost poškoduje, ga izključite, odstranite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč uporabnikom (stran 108).

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



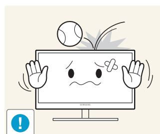
Na vrh monitorja ne postavljajte težkih premetov, igrač ali slaščic.

- Monitor ali težki predmeti lahko padejo na otroke, ko poskušajo seči po igračah ali slaščicah, zaradi česar lahko pride do resnih poškodb.



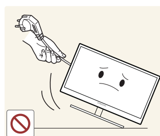
Med bliskanjem ali nevihto izklopite izdelek in izključite napajalni kabel.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



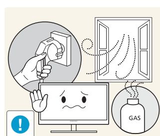
Pazite, da vam na monitor ne padejo predmeti in ga ne udarite s silo.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



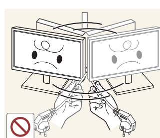
Monitorja ne premikajte tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in povzroči nedelovanje monitorja, električni udar ali požar.



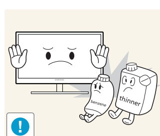
Če uhaja plin, se ne dotikajte izdelka ali električne vtičnice. Poleg tega takoj prezračite prostor.

- Zaradi isker lahko pride do eksplozije ali požara.



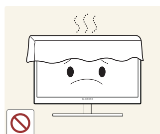
Ne dvigujte ali premikajte monitorja tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in povzroči nedelovanje monitorja, električni udar ali požar.



V bližini izdelka ne odlagajte ali hranite eksplozivnih razpršilnih sredstev ali vnetljivih snovi.

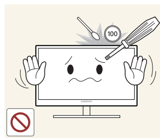
- To lahko povzroči eksplozijo ali požar.



Poskrbite, da odprtine za prezračevanje ne zastirajo prti ali zavese.

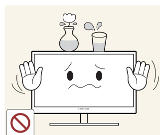
- Sicer lahko zaradi povečane notranje temperature pride do požara.

Pred uporabo monitorja



V odprtine za prezračevanje ali vrata na monitorju ne vstavljajte kovinskih predmetov (paličic, kovancev, sponk za lase in drugih) ali vnetljivih predmetov (papirja, vžigalic idr.).

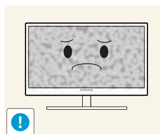
- Če pride voda ali tujki v monitor, ga izklopite, izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 108).
- To lahko povzroči električni udar ali požar.



Na monitor ne odlagajte kovinskih predmetov ali predmetov, v katerih je voda (vaze, cvetlični lončki, steklenice idr.).

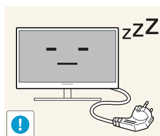
- Če pride voda ali tujki v monitor, ga izklopite, izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 108).
- To lahko povzroči električni udar ali požar.

 **Pozor**



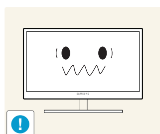
Če dlje časa gledate statično sliko, se lahko pojavijo vžgana zakasnela slika ali pomanjkljive slikovne pike.

- Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa, vklopite način varčevanja z energijo ali ohranjevalnik zaslona s spreminjajočo se sliko.



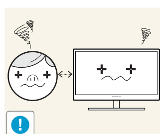
Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa (počitnice ipd.), iztaknite napajalni kabel iz električne vtičnice.

- Sicer lahko zaradi prahu, ki se je nabral, pride do pregrevanja, električnega udara ali uhajanja električnega toka.

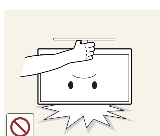


Monitor uporabljajte pri priporočeni ločljivosti in frekvenci.

- Vaš vid se lahko poslabša.

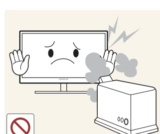


Pri dolgotrajnem gledanju monitorja s prekratke razdalje se lahko vaš vid poslabša.



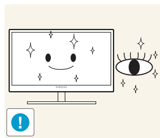
Ne držite monitorja z zgornjo stranjo navzdol in ga ne premikajte tako, da ga vlečete za podstavek.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.



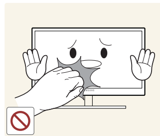
V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilcev zraka ali pečic.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

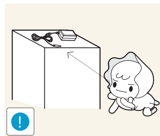


Med uporabo monitorja si vsako uro spočijte oči več kot 5 minut.

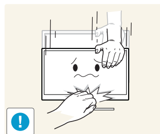
- S tem boste odpravili utrujenost oči.



Ne dotikajte se zaslona, ko je monitor dlje časa vklopljen, saj lahko postane vroč.

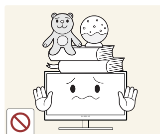


Shranjujte majhne pripomočke, ki jih uporabljate z monitorjem, na mestu, ki ni dosegljivo otrokom.



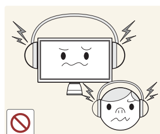
Pri prilagajanju nagiba monitorja ali višine stojala bodite previdni.

- Sicer se otroci lahko s prsti zataknejo za monitor in se poškodujejo.
- Če preveč nagnete monitor, lahko pade in vas poškoduje.



Na izdelek ne odlagajte težkih predmetov.

- To lahko povzroči poškodbe monitorja ali osebe.



Pri uporabi (ušesnih) slušalk ne zvišajte glasnosti previsoko.

- Zvok, predvsem pri visoki glasnosti, lahko dolgoročno vpliva na sluh.

Pravilna drža pri uporabi izdelka



Pravilna drža pri uporabi monitorja:

- Poravnajte hrbet.
- Razdalja med očmi in monitorjem naj bo 45 do 50 cm, na zaslon pa glejte rahlo navzdol.

  Zaslon naj bo neposredno pred vašimi očmi.
- Prilagodite položaj monitorja tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Podlaket naj bo pravokotna na nadlaket in v isti ravnini kot zgornja stran dlani.
- Držite komolce pod pravim kotom.
- Prilagodite višino monitorja tako, da bo kot v kolenih 90 stopinj ali več, pete na tleh, roke pa niže od srca.

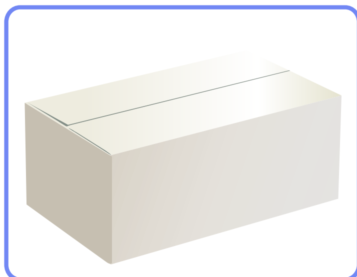
1

Priprave

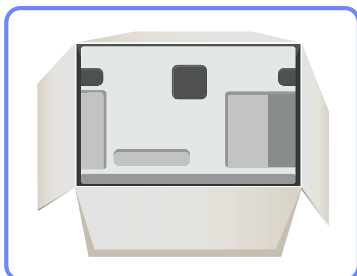
1.1 Pregled vsebine

1.1.1 Odstranjevanje embalaže

1 Odprite škatlo z izdelkom. Pazite, da pri odpiranju škatle z ostrim predmetom ne poškodujete monitorja.



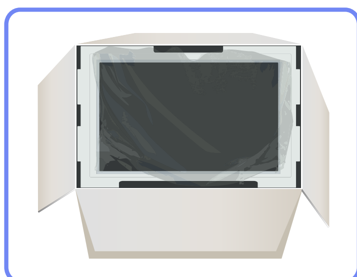
2 Odstranite stiropor z monitorja.



3 Preglejte komponente ter odstranite stiropor in plastično vrečko.



- Videz dejanskih komponent se lahko razlikuje od prikazane slike.
- Ta slika se uporablja samo za referenco.



4 Škatlo shranite v suh prostor, da jo boste lahko uporabili pri prihodnjem premikanju izdelka.

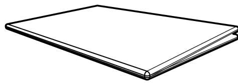
Priprave

1.1.2 Pregled komponent

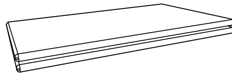


- Če opazite, da nekateri elementi manjkajo, se obrnite na trgovca, pri katerem ste kupili monitor.
- Videz komponent in elementov, ki so na prodaj posebej, se lahko razlikuje od prikazane slike.

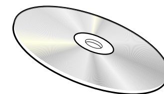
Komponente



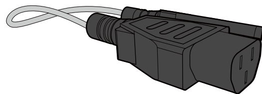
Navodila za hitro namestitev



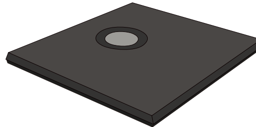
Garancijska kartica
(ni na voljo povsod)



Uporabniški priročnik



Napajalni kabel



Podstavek stojala

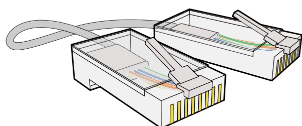


Komponente se lahko razlikujejo glede na lokacijo.

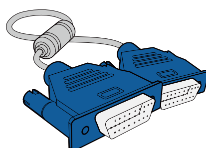
Predmeti, ki so naprodaj posebej



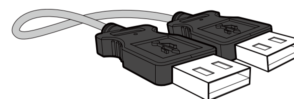
Naslednje elemente lahko kupite pri najbližjem trgovcu.



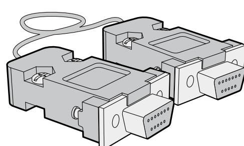
Kabel LAN



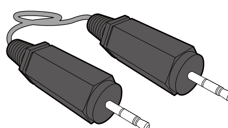
Kabel D-SUB



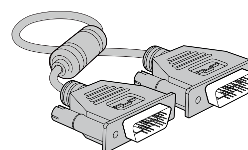
Kabel USB



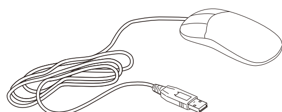
Kabel RS232C



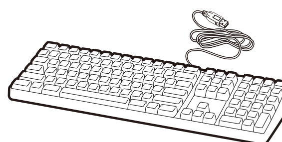
Stereo kabel



Kabel DVI



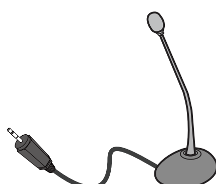
Miška USB



Tipkovnica



Slušalke



MIC

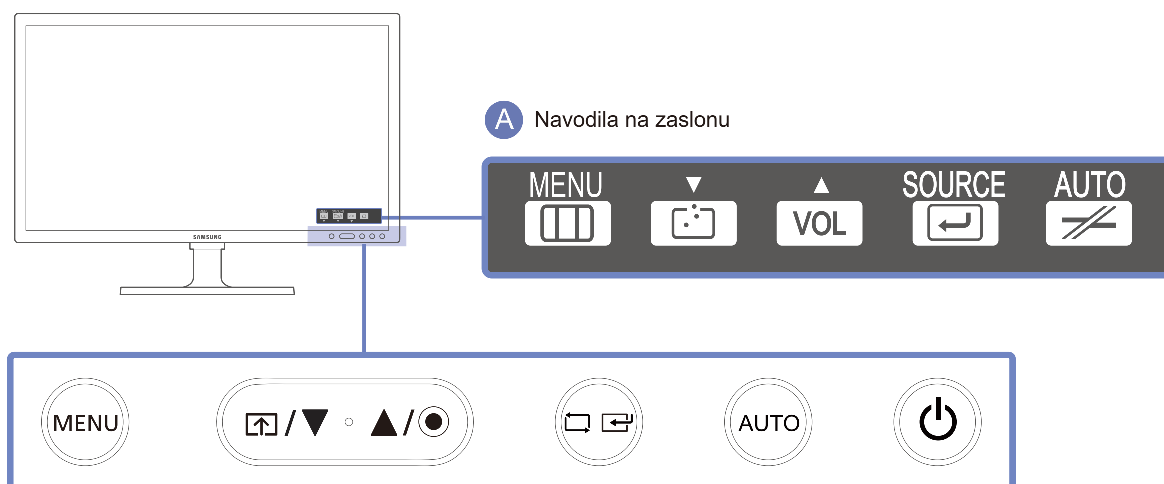
1 Pripreave

1.2 Deli

1.2.1 Gumbi na sprednji strani



Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



Ikone	Opis
MENU	• Odprite ali zaprite zaslonski meni ali pa se vrnite v zadnji meni. • Zaklep upravljanje prek prikaza na zaslonu: Ohranite trenutne nastavitve ali zaklenite nadzor zaslonskega menija, da preprečite nenamerne spremembe nastavitev. Omogoči: Če želite zakleniti nadzor zaslonskega menija, pritisnite gumb MENU [MENU] in ga pridržite za pet sekund. Onemogoči: Če želite odkleniti zaklenjeni nadzor zaslonskega menija, pritisnite gumb MENU [MENU] in ga pridržite za več kot pet sekund.
	Vzpostavi povezavo s strežnikom.
▲/▼	Pomaknite se v zgornji ali spodnji meni ali prilagodite vrednost možnosti v zaslonskem meniju.
◉	Prilagoditev možnosti **Volume**. Ko so prikazana navodila, z gumbom [◉] aktivirate funkcijo, dodeljeno **Volume**.

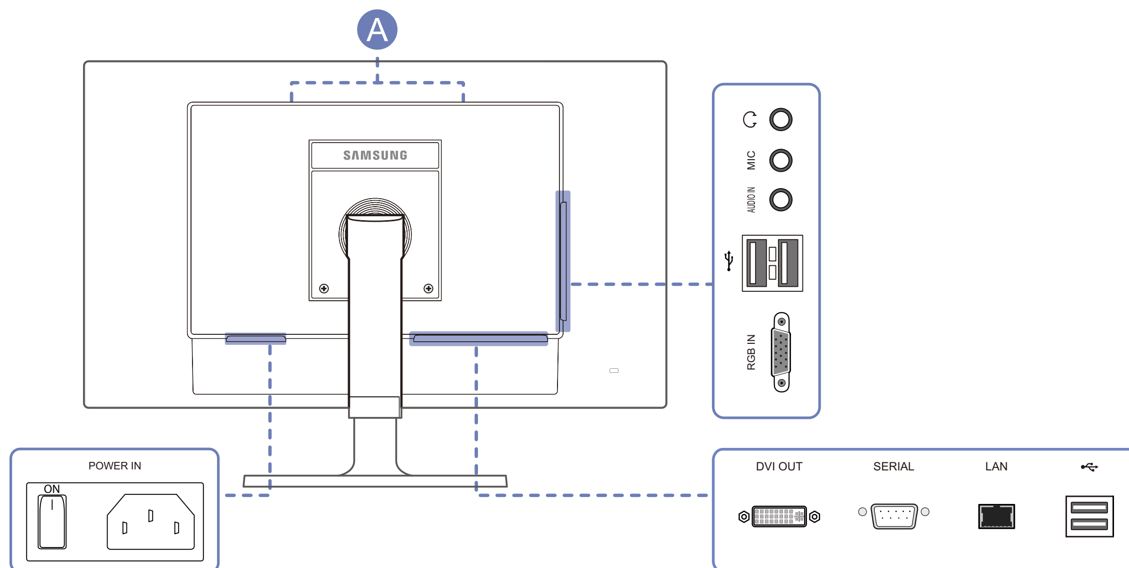
1 Pripravе

Ikone	Opis
[□/⊟]	Potrditev izbire menija. Če pritisnete gumb [□/⊟], ko zaslonski meni ni prikazan, spremenite vir signala (**Client**/**Analog**). Če monitor vklopite ali spremenite vir signala tako, da pritisnete gumb [□/⊟], se v levem zgornjem kotu zaslona prikaže sporočilo s spremenjenim virom signala.
AUTO	Način **Analog**: Samodejno prilagodi nastavitve zaslona. Način **Client**: Prekine povezavo s strežnikom.
⏻	Vklop in izklop izdelka. • Odprite **SETUP&RESET** → **Power Key** in izberite **Power Off** ali **Screen Off**. (Za podrobnosti o možnosti **Power Key** si oglejte "7.5 Power Key"). • Če želite izdelek vklopiti ali izklopiti, ko je izbrano **Power Off**, pritisnite gumb za napajanje. • Privzeta nastavitev je **Power Off**.
A Navodila na zaslonu	Ko pritisnete krmilni gumb na izdelku, se pred menijem na zaslonu odpre vodnik na zaslonu. (Vodnik prikaže funkcijo pritisnjenega gumba.) Če želite odpreti meni na zaslonu, ko je odprt vodnik, znova pritisnite ustrezen gumb. Vodnik na zaslonu je odvisen od funkcije ali modela izdelka. Glejte dejanski izdelek.

1.2.2 Zadnja stran



Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

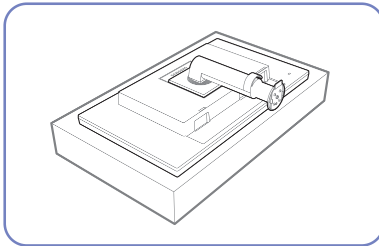


Vrata	Opis
(slušalke)	Omogoča priključitev na izhodno zvočno napravo, na primer slušalke.
MIC	Za povezavo z mikrofonom.
AUDIO IN	Zvočni vhodni vir povežite s kablom za zvok.
(USB)	Povežite z napravo USB.
RGB IN	Omogoča priključitev na računalnik s kablom D-SUB.
DVI OUT	Priključek za sekundarni monitor s kablom DVI.
SERIAL	Povezava z napravo, ki podpira povezavo (vmesnik) RS-232C.
LAN	Omogoča priključitev na omrežje s kablom LAN.

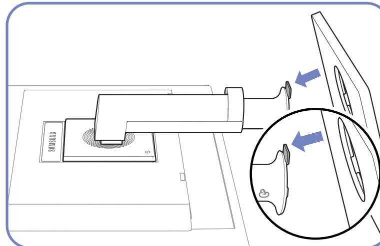
Vrata	Opis
POWER IN ON	Priključek za napajalni kabel.
A Zvočnik	Če je na 11. mestu kode modela črka M, ima model notranje zvočnike. Npr. LF19NEBHBNM, LF22NTBHBNM, LF24NEBHBNM

1.3 Namestitev

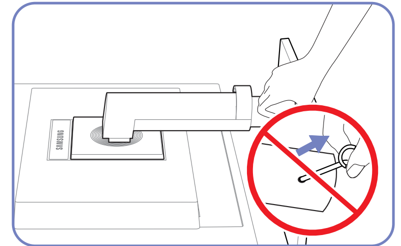
1.3.1 Namestitev podstavka



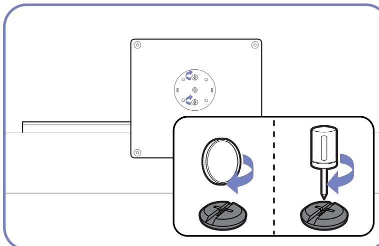
Na ravno površino položite zaščitno tkanino ali blazino. Nato na tkanino ali blazino položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.



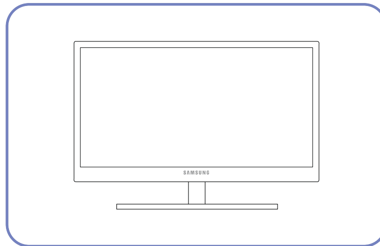
Vstavite podstavek stojala v stojalo v smeri puščice.



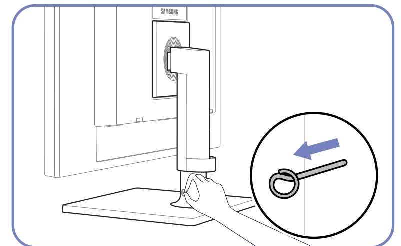
Fiksirnega zatiča ne odstranjujte, dokler niste končali namestitve stojala.



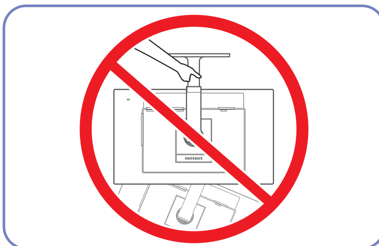
Trdno privijte vijak (z izvijačem ali kovancem) na spodnjo stran podstavka.



Ko namestite stojalo, izdelek postavite pokonci.



Zdaj lahko odstranite fiksirni zatič in prilagodite stojalo.



- Pozor

Izdelka ne držite obrnjenega navzdol tako, da ga držite samo za stojalo.

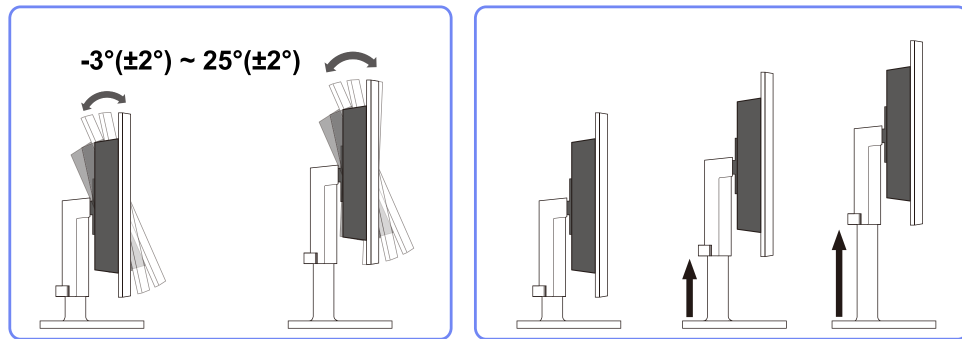


- Razstavljanje poteka v obratnem zaporedju kot sestavljanje.
- Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

1.3.2 Nastavljanje višine in nagiba izdelka



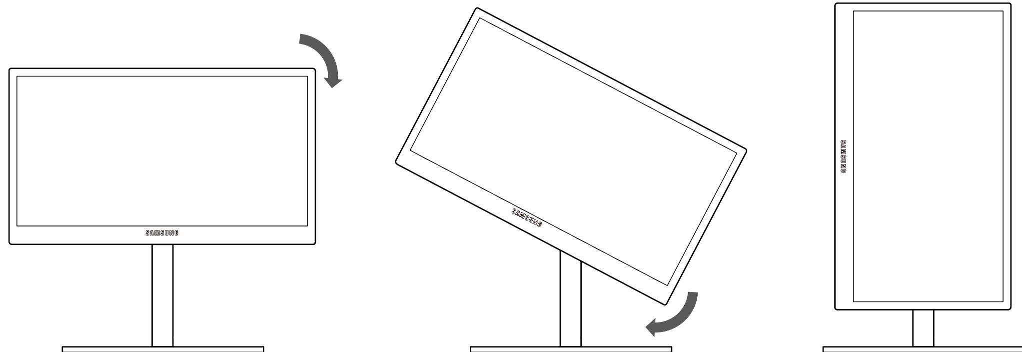
Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



- Za nastavitev višine odstranite fiksirni zatič.
- Nastavite lahko višino in nagib monitorja.
- Primite zgornji rob monitorja na sredini in previdno prilagodite višino.

1.3.3 Sukanje monitorja

Monitor lahko sukate, kot je prikazano spodaj.



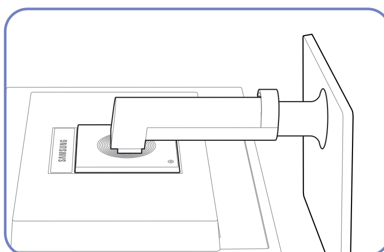


- Pred sukanjem monitorja popolnoma izvlecite stojalo.
- Če boste monitor sukali z ne popolnoma izvlečenim stojalom, lahko vogal monitorja zadane ob tla in se poškoduje.
- Monitorja ne sukajte v levo. Lahko se poškoduje.

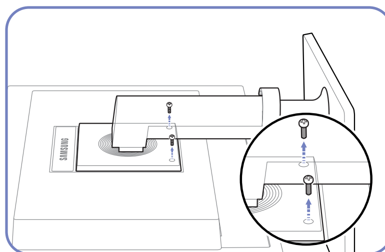
1.3.4 Namestitev kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala

Pred namestitvijo

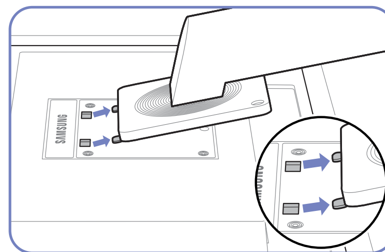
 Izklopite izdelek in odstranite napajalni kabel iz napajalne vtičnice.



Na ravno površino položite zaščitno tkanino ali blazino. Nato na tkanino ali blazino položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.

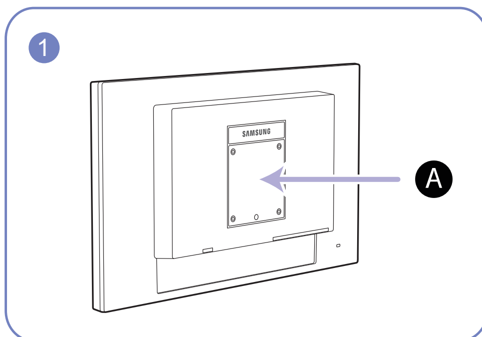


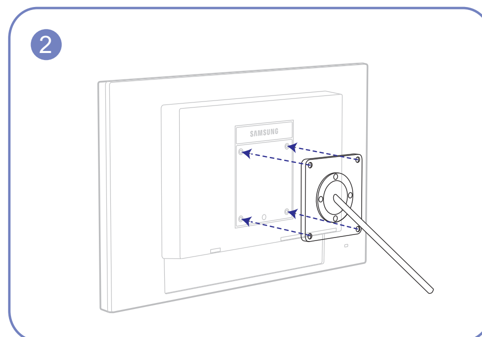
Odvijte vijak na hrbtni strani izdelka.

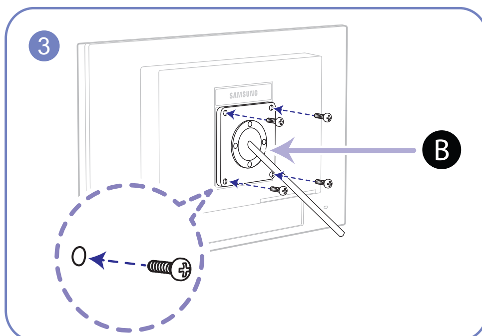


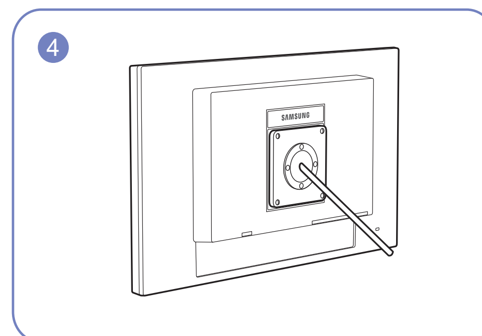
Dvignite stojalo in ga odstranite.

Namestitev kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala









A Sem namestite komplet za pritrditev na steno ali namizno stojalo

B Nosilec (na prodaj posebej)

Poravnajte odprtine in trdno privijte vijake na nosilec na izdelku z ustreznimi deli kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala.

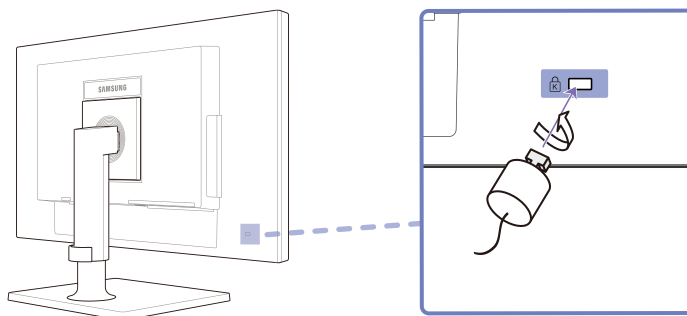


Opombe

- Uporaba vijaka z večjo dolžino od standardne lahko povzroči poškodbe notranjih delov izdelka.
- Dolžina vijakov za komplet za pritrditev na steno, ki ne izpolnjuje standarda VESA, se lahko razlikuje glede na specifikacije.
- Ne uporabljajte vijakov, ki niso v skladu s standardom VESA. Kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala ne nameščajte s preveliko silo. Izdelek se lahko poškoduje ali pade in povzroči telesno poškodbo. Podjetje Samsung ne odgovarja za morebitno materialno škodo ali telesne poškodbe, nastale zaradi uporabe neustreznih vijakov ali nameščanja kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala s preveliko silo.
- Samsung ne odgovarja za morebitne poškodbe izdelka ali telesne poškodbe, nastale zaradi uporabe neodobrenega kompleta za pritrditev na steno ali strankinega poskusa namestitve kompleta za pritrditev na steno.
- Za pritrditev izdelka na steno kupite komplet za pritrditev na steno, ki ga je mogoče namestiti vsaj 10 cm od stene.
- Uporabite komplet za pritrditev na steno, ki je v skladu s standardi.
- Če želite izdelek namestiti na steno, izključite podstavek stojala iz monitorja.

1.3.5 Ključavnica proti kraji

Ključavnica proti kraji omogoča varno uporabo izdelka tudi v javnosti. Oblika naprave za zaklepanje in način zaklepanja sta odvisna od proizvajalca. Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi za zaklepanje proti kraji. Naprava za zaklepanje je na prodaj posebej.



Napravo za zaklepanje proti kraji zaklenete na naslednji način:

1 Kabel naprave za zaklepanje proti kraji pritrdite na težek predmet, kot je miza.

2 En konec kabla povlecite skozi zanko na drugem koncu.

3 Vstavite napravo za zaklepanje v režo ključavnice za zaklepanje na hrbtni strani izdelka.

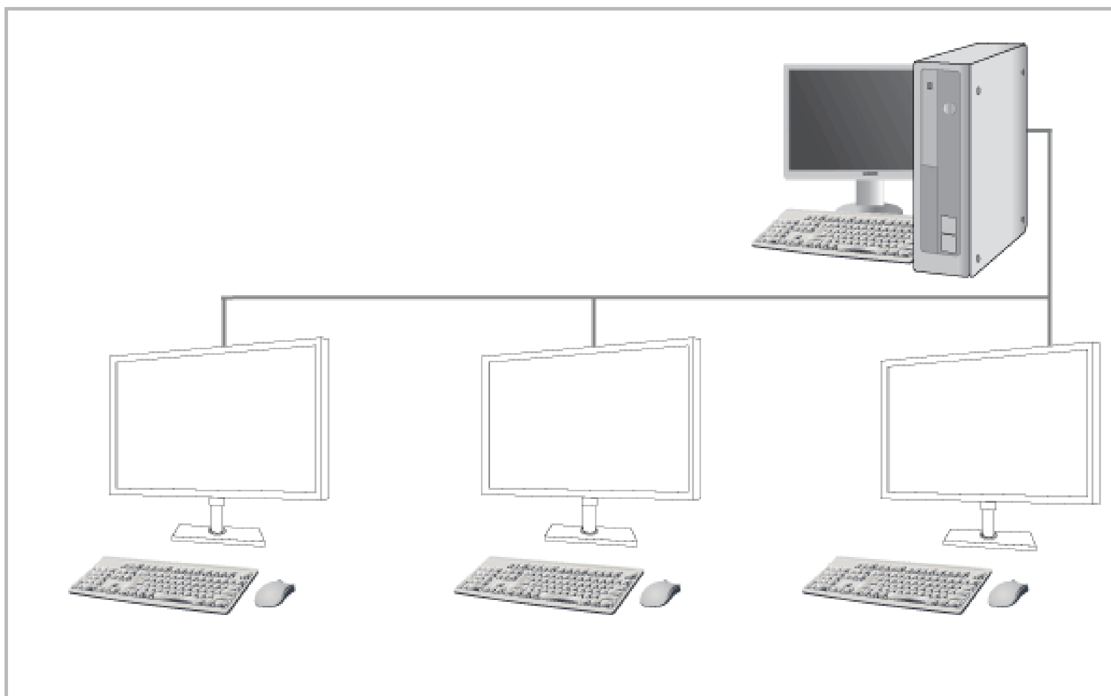
4 Zaklenite napravo za zaklepanje.



- Napravo za zaklepanje proti kraji lahko kupite posebej.
- Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi za zaklepanje proti kraji.
- Naprave za zaklepanje proti kraji lahko kupite pri prodajalcih elektronike ali prek spleta.

Uporaba programa "PCoIP"

2.1 Kaj pomeni "PC over IP"-ja?



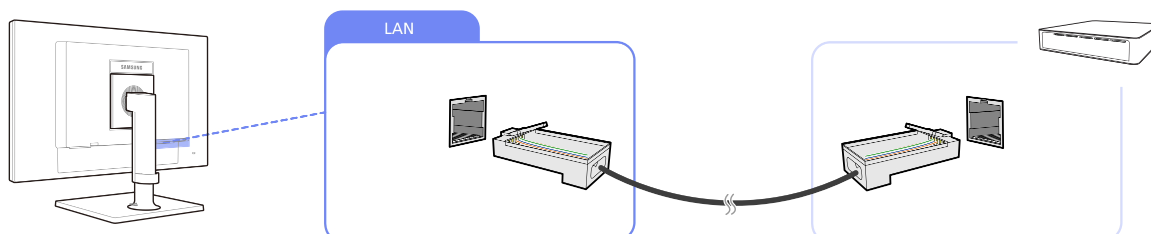
- Ta monitor lahko dekodira in prikaže zaslon strežniškega osebnega računalnika, ki se kodira in oddaja prek omrežja (lokalnega omrežja), prikaže pa lahko tudi računalniški zaslon kot navaden monitor. Monitor je veliko bolj zmogljiv kot običajen protokol za oddaljeno namizje in je zasnovan tako, da podpira ločljivost 1280*1024(NC191), 1920*1080(NC221, NC241) slikovnih pik za delo z grafiko visoke kakovosti.
- Monitor omogoča povečano varnost, ker se uporablja tako, da se ga poveže s strežniškim računalnikom, vam pa omogoča dostop do interneta, ustvarjanje dokumentov in urejanje slik. Ta na novo zasnovani monitor omogoča tudi predvajanje glasbe, videov in igranje iger s pomočjo priklopa zunanjih naprav vhodnega vira, na primer DSC, MP3, zunanje naprave za shranjevanje itd. v vrata USB.
- Monitor je mogoče uporabljati na raznih področjih, na primer za video konference in skupno delo, tako da se omrežni zaslon prikaže na drugi prikazovalni napravi s pomočjo priklopa te naprave prek vrat DVI OUT.

2.2 Povezava za uporabo "PCoIP"

- Preden vključite napajalni kabel, vključite vse ostale kable.

  Preden vključite napajalni kabel, priključite izvorno napravo.

2.2.1 Povezava LAN



1 Kabel LAN priključite na vrata [LAN] na hrbtni strani izdelka.



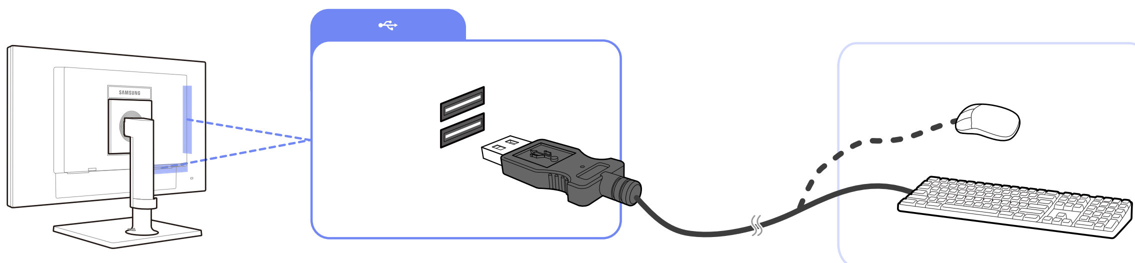
- Nepodprto pri omrežni hitrosti do vključno do 10 Mb/s.
- Za povezavo uporabite kabel Cat 7 (vrsta kabla *STP).

  *STP: Oklopljen sukan dvovod

2.2.2 Povezava naprav USB



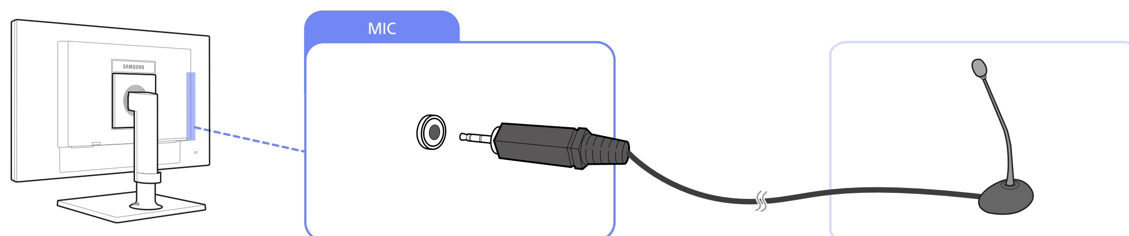
- Vrata [Ψ] podpirajo najvišjo hitrost USB 2.0.
- Zahteva **VMware View 4.6** ali novejšo različico. Hitrost prenosa podatkov se lahko zmanjša glede na pogoje v omrežju.



1 Priključite napravo USB, na primer tipkovnico ali miško, v vrata [Ψ] na hrbtni strani izdelka.

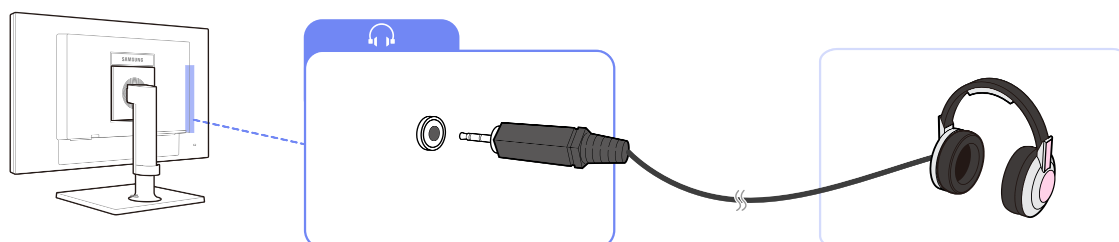
Uporaba programa "PCoIP"

2.2.3 Povezava mikrofona



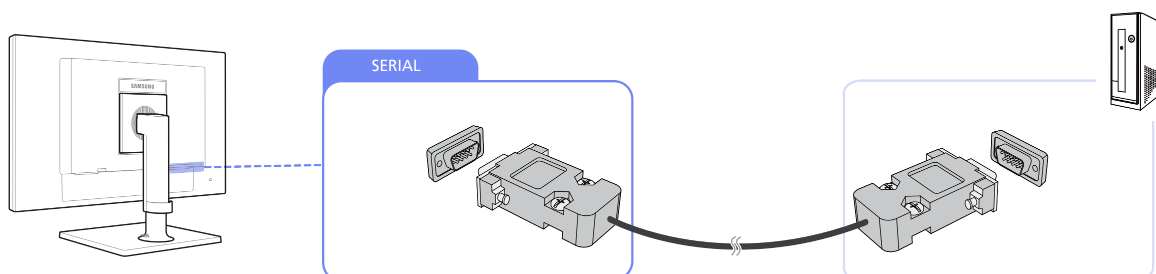
1 Mikrofon priključite v vrata [MIC] na hrbtni strani izdelka.

2.2.4 Povezava slušalk in zvočnikov



1 Zvočno izhodno napravo, na primer slušalke ali zvočnike, priključite v [🎧] na hrbtni strani izdelka.

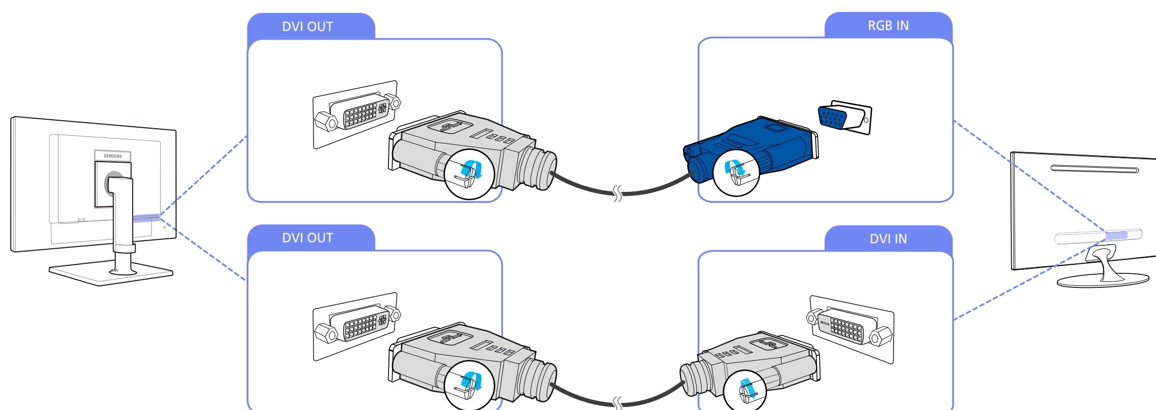
2.2.5 Priključitev SERIJSKEGA kabla



1 S kablom RS-232C povežite vrata [SERIAL] na hrbtni strani izdelka z vrati [SERIAL] na napravi ali računalniku, ki podpira povezavo RS232C (vmesnik).

2 Uporaba programa "PCoIP"

2.2.6 Povezava z dodatnim monitorjem

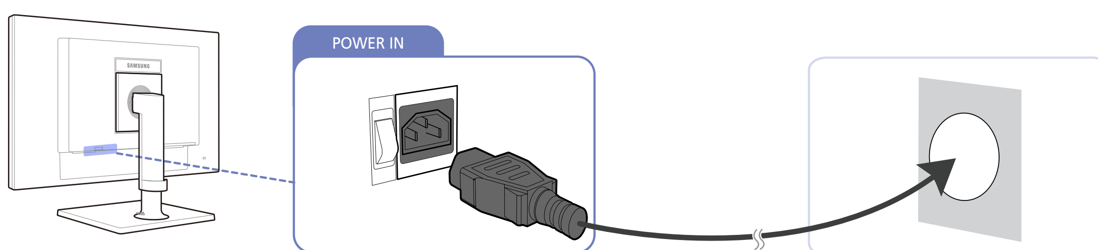


1 S kablom DVI ali pretvornikom iz DVI v D-SUB povežite vrata [DVI OUT] na izdelku z vrati [DVI IN] ali [RGB IN] na drugem monitorju.



- Vrata [DVI OUT] so namenjena izključno priključitvi dvojnega monitorja.
- Priključite na vrata [DVI OUT] za prikaz iste slike na drugem monitorju, na primer s projektorjem. (Za predstavitve)
- Če sta priključena dva monitorja, je najvišja ločljivost 1920 x 1200.

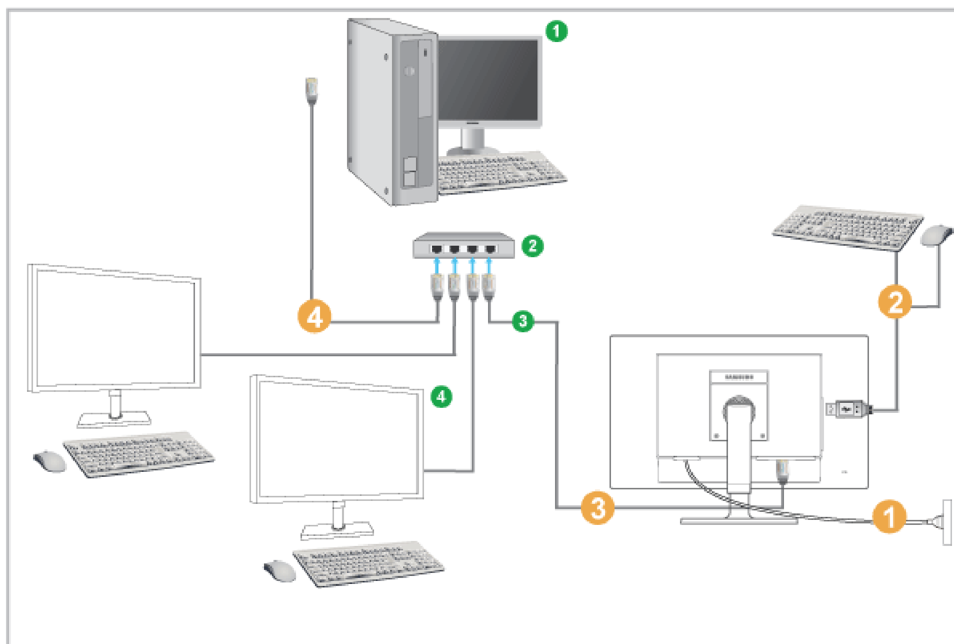
2.2.7 Povezava napajanja



1 Vključite napajalni kabel v izdelek in stensko vtičnico, nato vklopite gumb za napajanje.

(Vhodna napetost se samodejno preklopi).

2.3 Povezava z gostiteljskim računalnikom s kablom LAN



1 Gostiteljski računalnik 2 Vozlišče 3 Kabel LAN 4 Monitor

1. Napajalni kabel vključite v priključek za napajanje na hrbtni strani monitorja.
2. Miško in tipkovnico vključite v vrata USB.
3. Povežite vrata LAN na hrbtni strani monitorja in vozlišče.
4. Povežite vozlišče in vrata LAN gostiteljskega računalnika.



Gostiteljski računalnik mora imeti naslov IP.

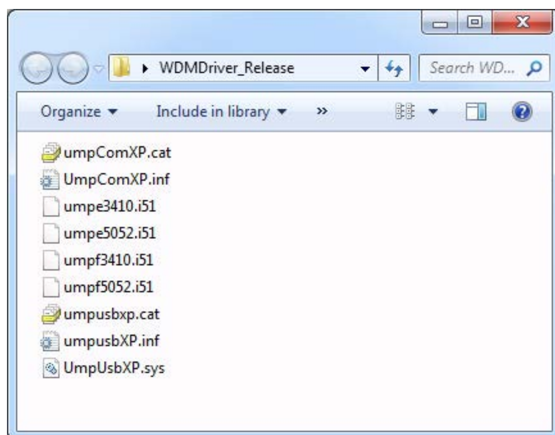
Po povezavi z omrežjem LAN in nastavitvi naslova IP se zaslon gostiteljskega računalnika lahko ogledate na monitorju.

Preko vrat USB povežite z zunanjo pomnilniško napravo (na primer DSC, MP3, zunanji pomnilnik, itd.).

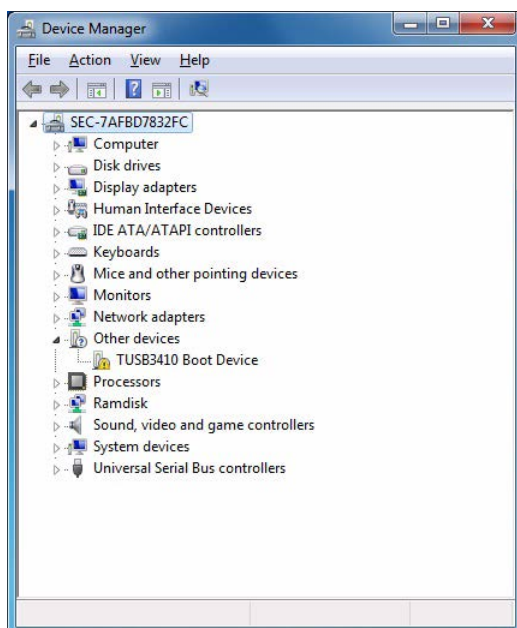
En gostiteljski računalnik je mogoče povezati z več odjemalskimi napravami samo, če je v gostiteljskem računalniku nameščena rešitev za virtualizacijo, kot je npr. vmware.

2.3.1 Namestitev gonilnika WDM

1 Shranite datoteko z gonilnikom WDM v želeni navidezni računalnik (VM) in nato razširite datoteko.



2 Odprite Start → Nadzorna plošča → Upravitelj naprav.



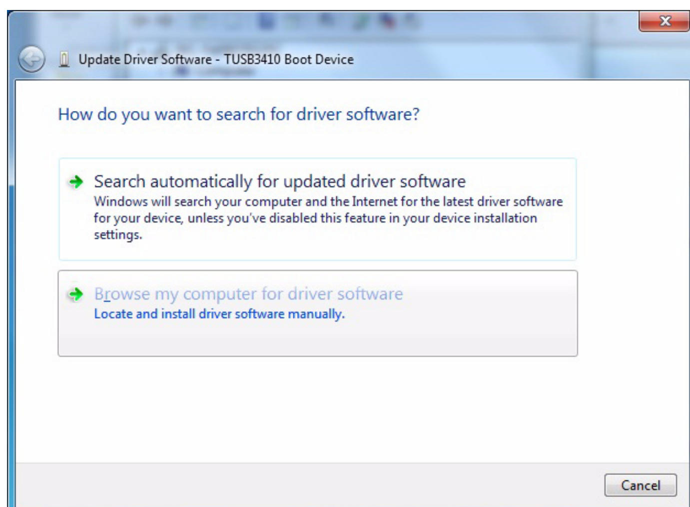


Če naprava "TUSB3410 Device" ni prikazana na seznamu upravitelja naprav, jo izključite in znova priključite na VM. To je znana težava, ki bo odpravljena v različici vdelane programske opreme Teradici, ki je novejša od različice 4.0.3.

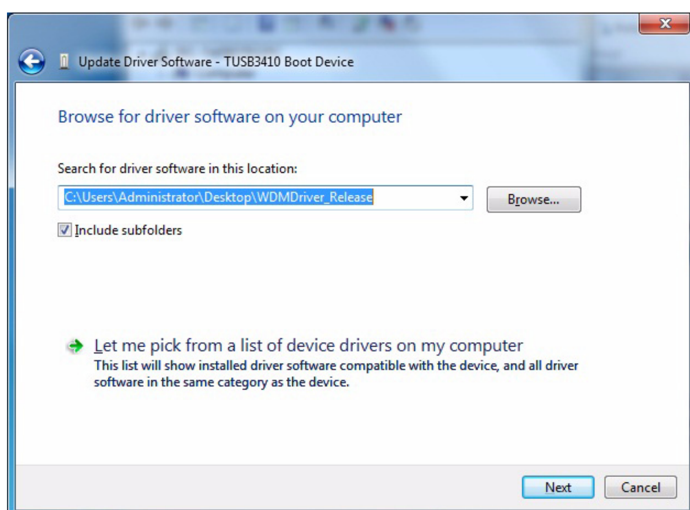
Uporaba programa "PCoIP"

3 Z desno tipko miške kliknite "TUSB3410 Boot Device" in izberite "Update Driver Software".

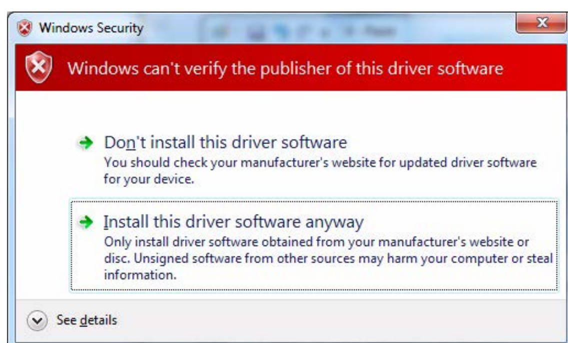
Nato kliknite "Browse my computer for driver software".



4 Kliknite "Browse" in izberite mapo, v kateri je shranjen gonilnik.

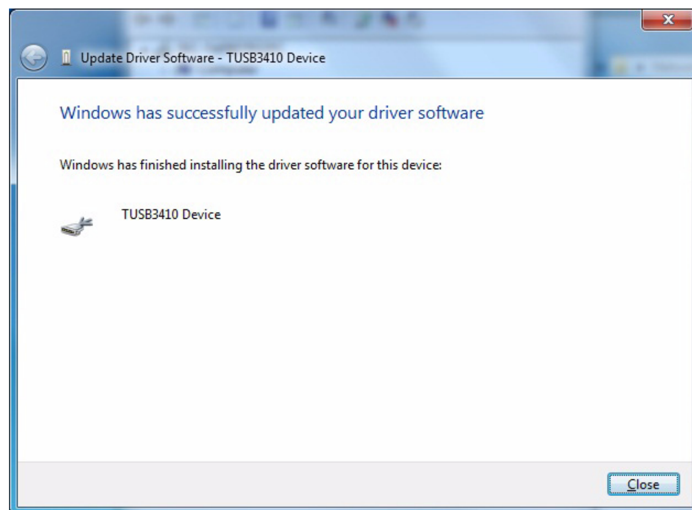


5 Če se pokaže varnostno sporočilo sistema Windows, kliknite "Install this driver software anyway".



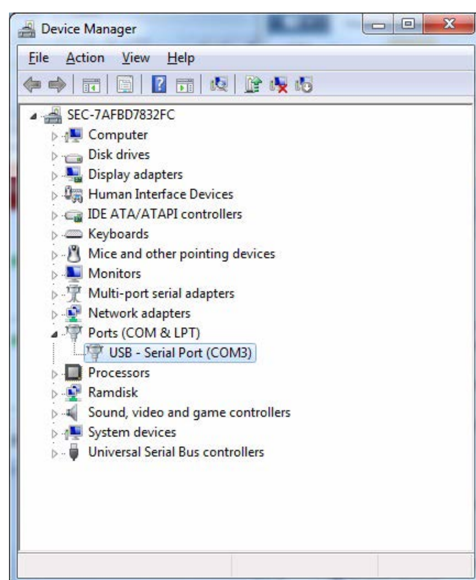
Uporaba programa "PCoIP"

6 Ko se namestitev konča, kliknite "Close".



7 Odprite Start → Nadzorna plošča → Upravitelj naprav.

Preverite, ali so vrata COM pravilno prepoznala napravo TUSB3410.



2.4 "PCoIP"

2.4.1 Zaslonski meni

Prikaz na zaslonu lokalnega grafičnega uporabniškega vmesnika se uporabniku prikaže, ko je naprava vklopljena in ko seja komunikacije računalnika prek IP-ja ni v teku. Z menijem na zaslonu se lahko uporabnik poveže z gostiteljskim računalnikom prek okna **Connect**.

V oknu **Connect** lahko odprete stran **Options**, ki vsebuje nekatere funkcije skrbniškega spletnega vmesnika.

Če želite odpreti stran **Options**, kliknite meni **Options** v oknu **Connect**.

2.4.2 Zaslon Vzpostavitev povezave

Med zagonom se bo odprlo okno **Connect**, razen če je odjemalec nastavljen na upravljani zagon ali samodejno vnovično povezavo.

Logotip, ki se prikaže nad gumbom **Connect**, lahko zamenjate tako, da v meniju **Upload** skrbniškega spletnega vmesnika prenesete drugo sliko.

Gumb Vzpostavi povezavo

Kliknite gumb **Connect**, da odprete sejo PCoIP. Med čakanjem na povezavo PCoIP je v lokalnem uporabniškem vmesniku menija na zaslonu prikazano sporočilo o čakanju na povezavo. Po vzpostavitvi povezave lokalni uporabniški vmesnik menija na zaslonu izgine, namesto njega se pokaže slika seje.

Slika 2-1: Zaslon za vzpostavitev povezave v prikazu na zaslonu (vzpostavljanje povezave)



2.4.3 Meni prikaza na zaslonu Options

Če izberete meni **Options**, se prikaže seznam z izbirami. V meniju **Options** prikaza na zaslonu je to:

- **Configuration**

  S to možnostjo lahko konfigurirate razne nastavitve naprave, na primer omrežne nastavitve, vrsto seje, jezik in drugo.

- **Diagnostics**

  S to možnostjo odpravljate težave z napravo.

- **Information**

  S to možnostjo si lahko ogledate nekatere podrobnosti o napravi.

- **User Settings**

  S to možnostjo lahko uporabnik določi način »certificate checking mode«, **Mouse**, **Keyboard**, **Display Topology** ter kakovost slike po protokolu PCoIP.

- **Password**

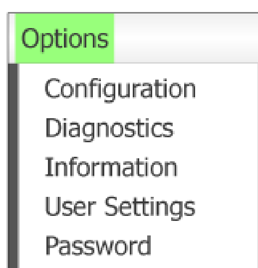
  S to možnostjo lahko posodobite skrbniško geslo za napravo.



Ta možnost je na voljo v programu **Management Console**. Za več informacij obiščite www.teradici.com.

Če izberete možnost, se prikaže okno z nastavitvami.

Slika 2-2: Meni prikaza na zaslonu **Options**



2.4.4 Okno Configuration

Možnost **Configuration** v skrbniškem spletnem vmesniku in meniju na zaslonu vam omogoča konfiguriranje različnih nastavitev naprave.

V oknu **Configuration** so naslednji jezički:

- **Network**
- **Discovery**
- **OSD**
- **IPv6**
- **Session**
- **Display**
- **Label**
- **Language**
- **Reset**

Vsak zavihek ima naslednje gumbe: **OK**, **Cancel** in **Apply**. S temi gumbi lahko skrbnik sprejme ali prekliče narejene spremembe.

Uporaba programa "PCoIP"



Možnosti konfiguracije **OSD** so le del možnosti, ki so na voljo v skrbniškem spletnem vmesniku.

Zavihek Network

Omrežne nastavitve gostitelja in odjemalca lahko določite na strani **Initial Setup** ali **Network**. Ko posodobite parametre na tej strani, kliknite **Apply** in shranite spremembe.



Omrežne parametre lahko konfigurirate tudi s skrbniškim spletnim vmesnikom.

Slika 2-3: Konfiguracija nastavitve **Network**

Configuration

Network | IPv6 | Label | Discovery | Session | Language | OSD | Display | Reset

Change the network settings for the device

Enable DHCP:
IP Address: 192 . 168 . 1 . 101
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
Gateway: 192 . 168 . 1 . 1
Primary DNS Server: 0 . 0 . 0 . 0
Secondary DNS Server: 0 . 0 . 0 . 0
Domain Name:
FQDN:
Ethernet Mode: Auto

Unlock | OK | Cancel | Apply

- **Enable DHCP**

  Če je omogočen **Enable DHCP**, se naprava poveže s strežnikom DHCP, ki ji dodeli naslov IP, masko podomrežja, naslov IP prehoda in strežnike DNS. Če ni omogočen, je treba te parametre naprave nastaviti ročno.

- **IP Address**

  Naslov IP naprave. Če je DHCP onemogočen, morate v tem polju nastaviti veljaven naslov IP. Če je DHCP omogočen, tega polja ni mogoče urejati.

- **Subnet Mask**

  Maska podomrežja naprave. Če je DHCP onemogočen, morate v tem polju nastaviti veljavno masko podomrežja. Če je DHCP omogočen, tega polja ni mogoče urejati.

  Nastavite lahko tudi neveljaven naslov IP/masko podomrežja (npr. neveljavno masko), s čimer zagotovite, da je naprava nedostopna. Poskrbite, da bo maska podomrežja pravilno nastavljena.

- **Gateway**

  Naslov IP prehoda naprave. Če je DHCP onemogočen, je to polje obvezno. Če je DHCP omogočen, tega polja ni mogoče urejati.

- **Primary DNS Server**

  Naslov IP primarnega strežnika DNS naprave. Polje je izbirno. Če ste naslov IP strežnika DNS konfigurirali z upraviteljem povezav, je naslov morda nastavljen kot FQDN namesto naslov IP.

- **Secondary DNS Server**

  Naslov IP sekundarnega strežnika DNS naprave. Polje je izbirno. Če ste naslov IP strežnika DNS konfigurirali z upraviteljem povezav, je naslov morda nastavljen kot FQDN namesto naslov IP.

- **Domain Name**

  Uporabljeno ime domene (npr. »domena.local«). Polje je izbirno. To polje določa gostitelja ali domeno odjemalca.

- **FQDN**

  Ime FQDN (Fully Qualified Domain Name) za gostitelja ali odjemalca. Privzeta vrednost je pcoip-host-<MAC> ali pcoipportal-<MAC>, kjer je <MAC> naslov MAC gostitelja ali odjemalca. Če se ime domene uporablja, se doda (npr. pcoip-host-<MAC>.domena.local). To polje je na tej strani na voljo samo za branje.

- **Ethernet Mode**

  Omogoča konfiguriranje načina Ethernet mode za gostitelja ali odjemalca kot:

  - **Auto**
  - **100 Mbps Full-Duplex**
  - **10 Mbps Full-Duplex**

  Če izberete **10 Mbps Full-Duplex** ali **100 Mbps Full-Duplex** in kliknete **Apply**, se pokaže opozorilo.

  »Opozorilo: Če je v napravi PCoIP samodejno pogajanje onemogočeno, mora biti onemogočeno tudi na stikalu. Poleg tega morata biti naprava PCoIP in stikalo konfigurirana tako, da uporabljata isto hitrost in parametre dupleks. Če uporabljata različne parametre, omrežna povezava morda ne bo možna. Ali ste prepričani, da želite nadaljevati?« Kliknite OK, da spremenite parameter.

  Za **Ethernet Mode** vedno izberite **Auto** in uporabite **10 Mbps Full-Duplex** ali **100 Mbps Full-duplex**, če tudi druga omrežna oprema (npr. stikalo) deluje pri hitrosti **10 Mbps Full-Duplex** ali **100 Mbps Full-duplex**. Če je Ethernet Mode konfiguriran napačno, bo omrežje morda delovalo pri hitrosti poldupleks, ki je protokol PCoIP ne podpira. V tem primeru se bo seja močno upočasnila in sčasoma prekinila.

Zavihek IPv6

Na strani **IPv6** lahko omogočite protokol IPv6 za naprave PCoIP, ki so povezane v omrežje IPv6.



- **VMware View** trenutno ne podpira protokola IPv6.
- Če spremenite katero od nastavitev na tej strani, morate napravo znova zagnati, da se bodo spremembe uveljavile.

Slika 2-4: Konfiguracija nastavitve **IPv6**

Configuration

Network | IPv6 | Label | Discovery | Session | Language | OSD | Display | Reset

Change the IPv6 network settings for the device

Enable IPv6:
Link Local Address:
Gateway:
Endble DHCPv6: /64
Primary DNS:
Secondary DNS:
Domain Name:
FQDN:
Enable SLAAC: /64
Enable Manual Address:
Manual Address:

Unlock | OK | Cancel | Apply

- **Enable IPv6**

  Omogočite to polje, da omogočite IPv6 za naprave PCoIP.

- **Link Local Address**

  To polje bo samodejno izpolnjeno.

- **Gateway**

  Vnesite naslov prehoda.

- **Enable DHCPv6**

  Omogočite to polje, da nastavite DHCPv6 (Dynamic Host Configuration Protocol version 6) za napravo.

- **Primary DNS**

  Naslov IP primarnega strežnika DNS naprave. Če je DHCPv6 omogočen, to polje samodejno izpolni strežnik DHCPv6.

- **Secondary DNS**

  Naslov IP sekundarnega strežnika DNS naprave. Če je DHCPv6 omogočen, to polje samodejno izpolni strežnik DHCPv6.

- **Domain Name**

  Uporabljeno ime domene (npr. »domena.local«) za gostitelja ali odjemalca. Če je DHCPv6 omogočen, to polje samodejno izpolni strežnik DHCPv6.

- **FQDN**

  Popolnoma kvalificirano ime domene za gostitelja ali odjemalca. Če je DHCPv6 omogočen, to polje samodejno izpolni strežnik DHCPv6.

- **Enable SLAAC**

  Omogočite to polje, da nastavite samodejno konfiguracijo naslova brez stanja (SLAAC) za vašo napravo.

- **Enable Manual Address**

  Omogočite to polje, da nastavite ročni (statični) naslov za napravo.

- **Manual Address**

  Vnesite naslov IP naprave.

Zavihek Label

Stran **Label** je na voljo pri gostitelju ali odjemalcu. Na strani **Label** lahko dodajate informacije o napravi.

 Omrežne parametre lahko konfigurirate tudi s skrbniškim spletnim vmesnikom.

Slika 2-5: Konfiguracija nastavitve **Label**

Configuration
Network | IPv6 | Label | Discovery | Session | Language | OSD | Display | Reset
Configure the device identification
PCoIP Device Name: pcoip-portal-d0667b8753ba
Note: When DHCP is enabled the PCoIP Device Name is sent to the DHCP server as the requested hostname.
PCoIP Device Description:
Generic Tag:
Unlock | OK | Cancel | Apply

- **PCoIP Device Name**

  Če **PCoIP Device Name** skrbniku omogoča, da gostitelju ali portalu določi logično ime. Privzeta vrednost je pcoip-host-MAC oziroma pcoip-portal-MAC, kjer je MAC naslov MAC gostitelja ali portala.

- **PCoIP Device Description**

  Opis in dodatne informacije, kot je lokacija končne točke naprave. Vdelana programska oprema tega polja ne uporablja. Uporabljajo ga samo skrbniki. Uporabljajo ga samo skrbniki.

- **Generic Tag**

  Informacije o generičnih oznakah naprave. Vdelana programska oprema tega polja ne uporablja. Uporabljajo ga samo skrbniki.

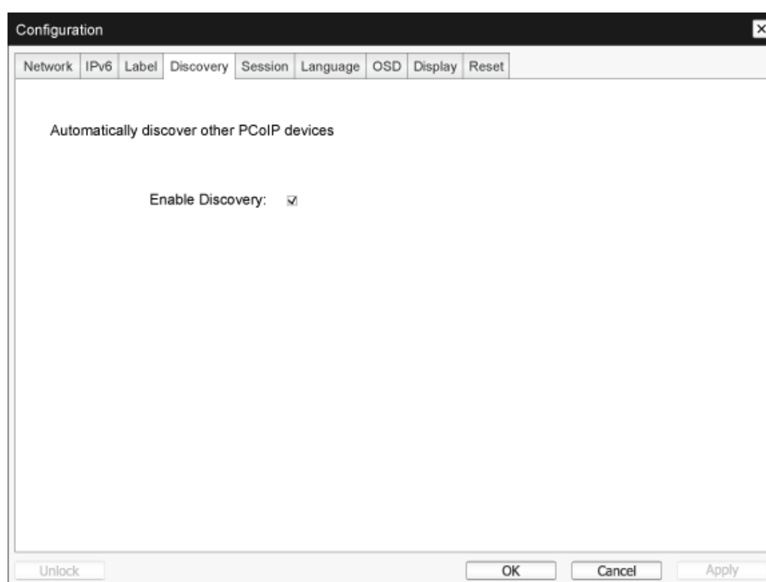
Zavihek Discovery

Z nastavitvami na strani **Discovery Configuration** izbrišete odkrite gostitelje in odjemalce v sistemu PCoIP in si precej olajšate delo s konfiguracijo in vzdrževanjem zapletenih sistemov. Ta mehanizem za odkrivanje je odvisen od funkcije DNS SRV.



Odkrivanje SLP bo delovalo le, če so usmerjevalniki konfigurirani tako, da preusmerijo večvrstni promet med podomrežji. Odkrivanje DNS-SRV je priporočeni mehanizem za odkrivanje, saj večina izvedb sistemov tega ne dovoli.

Slika 2-6: Konfiguracija nastavitve **Discovery**



- **Enable Discovery**

  Če je omogočena možnost **Enable Discovery**, bo naprava dinamično odkrila enakovredne naprave z odkrivanjem SLP-jev brez predhodnih zahtev glede njihove lokacije v omrežju. To lahko izredno zmanjša napor konfiguriranja in vzdrževanja zapletenih sistemov.

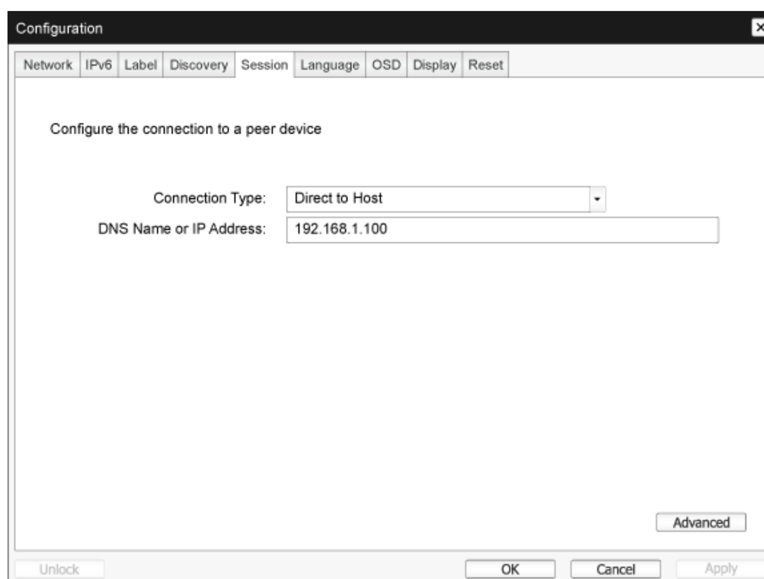
  Odkrivanje SLP zahteva, da so usmerjevalniki konfigurirani tako, da dovolijo večvrstno oddajanje. Odkrivanje DNS-SRV je priporočena metoda.

Zavihek Session

Na strani **Session** lahko konfigurirate način povezave gostitelja ali odjemalca in sprejema povezavo z enakovrednimi napravami.

 Parametre seje lahko konfigurirate tudi s skrbniškim spletnim vmesnikom.

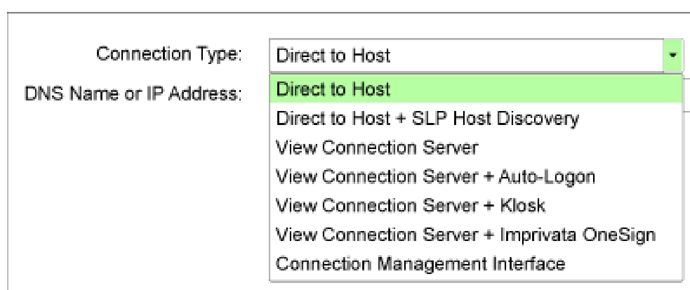
Slika 2-7: Konfiguracija nastavitve **Session**



- **Connection Type**

  Če na strani Session za vrsto povezave izberete neposredno sejo, se bodo prikazale dodatne možnosti konfiguracije.

  Slika 2-8: Konfiguriranje nastavitve **Connection Type**



- **DNS Name or IP Address**

  Vnesite naslov IP ali ime DNS za gostitelja.

 Ta nastavitev je na voljo samo v odjemalcu.

- **Advanced**

  Za več informacij glejte priročnik »TERADICI Guide« na www.teradici.com.

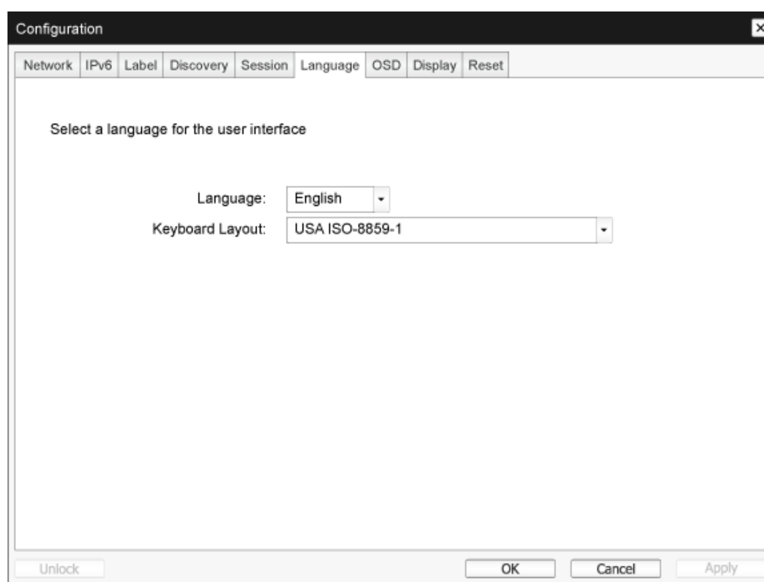
Zavihek Language

Na strani **Language** lahko spremenite jezik uporabniškega vmesnika.



- Ta nastavitev vpliva na lokalni uporabniški vmesnik menija na zaslonu. Na voljo je samo v odjemalcu.
- Parametre jezika lahko konfigurirate tudi s skrbniškim spletnim vmesnikom.

Slika 2-9: Konfiguriranje nastavitve **Language**



- **Language**

  Konfigurirajte jezik menija na zaslonu. Ta nastavitev določa jezik samo za meni na zaslonu. Ne vpliva pa na nastavitev jezika dejanske uporabniške seje.

  Podprti jeziki: English, French, German, Greek, Spanish, Italian, Portuguese, Korean, Japanese, Traditional Chinese, Simplified Chinese

- **Keyboard Layout**

  Spremenite postavitev tipkovnice. Ko uporabnik odpre sejo, to nastavitev upravlja navidezni računalnik. Če pravilnik Windows Group Policy Object (GPO) dovoljuje nastavitev postavitve tipkovnice, se ta nastavitev uveljavi med uporabniško sejo. Če pravilnik Windows GPO ne dovoli nastavitve, se ta ne uveljavi.

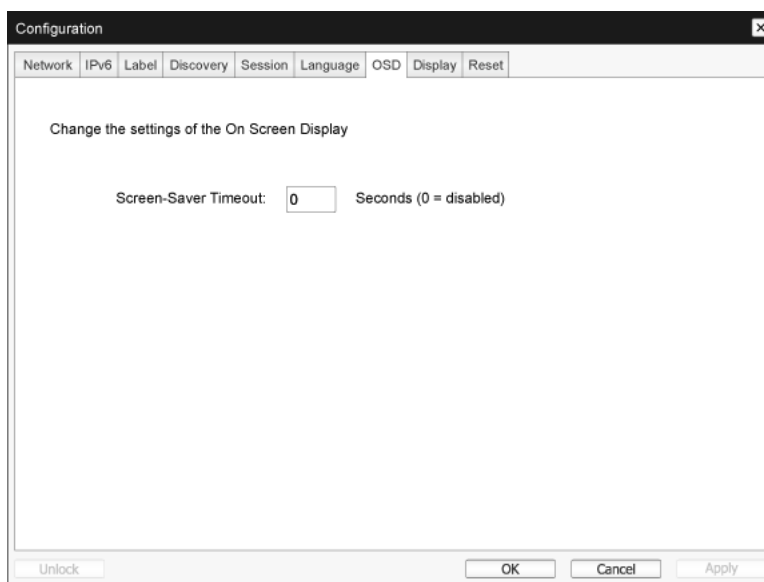
Zavihek OSD

Na strani **OSD** lahko s parametrom **On Screen Display** nastavite časovno omejitev ohranjevalnika zaslona.



- Parametre menija na zaslonu lahko konfigurirate tudi s skrbniškim spletnim vmesnikom.
- Stran **OSD** je na voljo samo v odjemalcu. V gostitelju je ni na voljo.

Slika 2-10: Konfiguracija nastavitve **OSD**



- **Screen-Saver Timeout**

  Konfigurirajte časovno omejitev ohranjevalnika zaslona, ki določa čas, v katerem odjemalec preklopi povezane zaslone v način varčevanja z energijo. Način časovne omejitve lahko določite v sekundah. Najvišja vrednost časovne omejitve je 9999 sekund. Nastavitev 0 sekund ohranjevalnik zaslona onemogoči.

Zavihek Display

Na strani **Display** lahko omogočite način preglasitve **Extended Display Identification Data(EDID)**.



Ta funkcija je na voljo le v meniju na zaslonu.

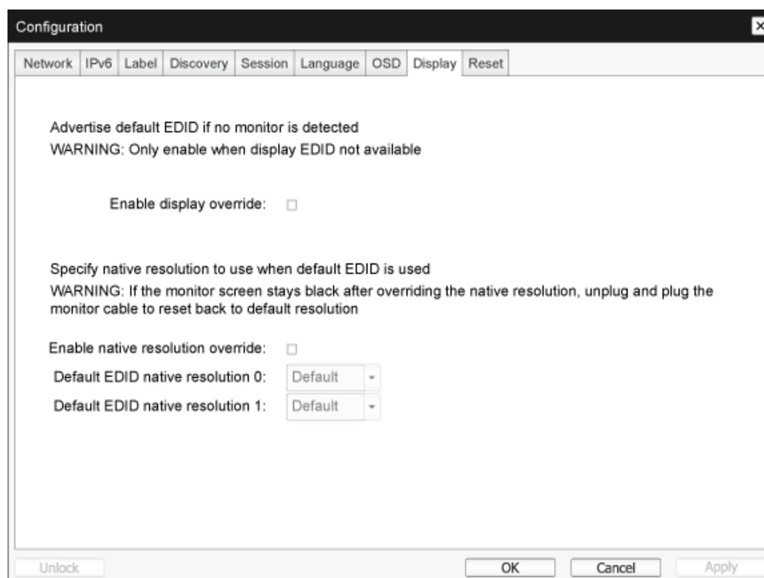
V običajnih pogojih bo **GPU** v gostiteljskem računalniku monitorju, ki je povezan z ultratankim odjemalcem, pošiljal poizvedbe, s katerimi bo ugotovil zmogljivost monitorja. V nekaterih primerih pa je monitor lahko povezan z odjemalcem tako, da odjemalec ne more prebrati njegovih informacij **EDID**, na primer, če je povezan prek nekaterih naprav **KVM**. Z možnostmi na tej strani konfigurirate odjemalca tako, da bo enoti **GPU** vedno poslal privzete informacije **EDID**.



Če omogočite preglasitev zaslona, prisilite uporabo informacij o zaslonu privzetega monitorja, ki morda niso združljive s povezanim monitorjem, zato ta morda ne bo prikazal slike. Preglasitev zaslona omogočite le, če ni veljavnih informacij EDID in če poznate značilnosti monitorja.

Uporaba programa "PCoIP"

Slika 2-11: Konfiguriranje nastavitve **Display**



- **Enable display override**

  Ta možnost je namenjena podedovanim sistemom. Odjemalca konfigurira tako, da gostitelju pošilja privzete informacije **EDID**, če monitorja ni mogoče zaznati ali če ni povezan z odjemalcem. V sistemih Windows pred različico Windows 7 je gostitelj, če ni imel informacij **EDID**, predvideval, da ni povezan noben monitor, zato informacij ni več zahteval. Ta možnost zagotavlja, da gostitelj vedno dobi informacije **EDID**, ko je odprta seja z odjemalcem.

Če je ta možnost omogočena, so prikazane naslednje privzete ločljivosti:

- 800x600 @60 Hz
- 1024x768 @60 Hz (izvorna ločljivost)
- 1280x800 @60 Hz
- 1280x960 @60Hz
- 1280x1024 @60 Hz
- 1600x1200 @60 Hz
- 1680x1050 @60 Hz
- 1920x1080 @60 Hz
- 1920x1200 @60 Hz

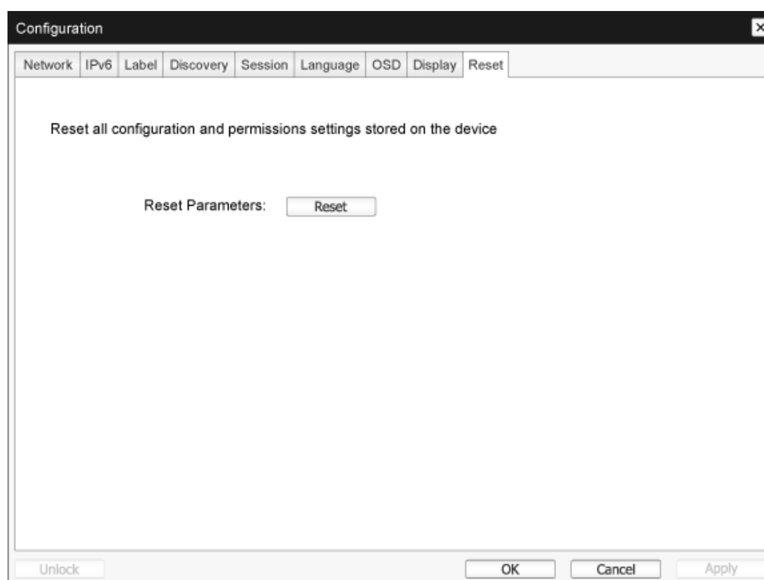
Zavihek Reset

Na strani **Reset Parameters** lahko ponastavite konfiguracijo in dovoljenja na tovarniške vrednosti, ki so shranjene v vgrajenem bliskovnem pomnilniku.



- Ponastavitev lahko zaženete tudi s skrbniškim spletnim vmesnikom.
- S ponastavitvijo parametrov na privzete vrednosti ne ponastavite vdelane programske opreme in ne izbrišete logotipa OSD po meri.

Slika 2-12: **Reset**



- **Reset Parameters**

  Ko kliknete ta gumb, se bo prikazalo sporočilo o potrditvi. To je namenjeno preprečevanju nenamerne ponastavitve.

2.4.5 Okno Diagnostics

Meni **Diagnostic** vsebuje povezave na strani s sprotnimi informacijami in funkcijami, ki vam lahko pomagajo pri odpravljanju težav.



Možnosti **Diagnostic** v meniju na zaslonu so del tistih, ki so na voljo v skrbniškem spletnem vmesniku.

- **Event Log**
- **Session Statistics**
- **PCoIP Processor**
- **Ping**

Na vsakem zavihku je gumb **Close**, s katerim zaprete okno.

Zavihek Event Log

Na strani **Event Log** si lahko ogledate in izbrišete sporočila o dnevnikih dogodkov v gostitelju ali odjemalcu.

2 Uporaba programa "PCoIP"

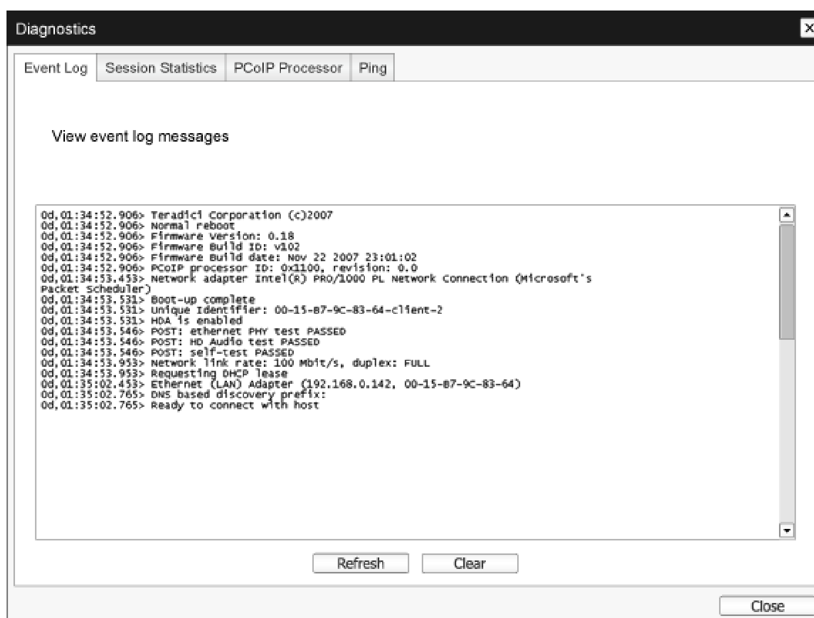
V skrbniškem spletnem vmesniku lahko spremenite nastavitve filtra dnevnika v napravi, ki določajo raven podrobnosti sporočil v dnevniku. Če za filter izberete »terse«, bo naprava beležila kratka in jedrnata sporočila.

Na strani **Event Log** lahko omogočite in določite, da sistemski dnevnik zbira in poroča o dogodkih, ki izpolnjujejo standard IETF za beleženje programskih sporočil.



Možnost **Event Log** lahko zaženete tudi s skrbniškim spletnim vmesnikom.

Slika 2-13: **Event Log**



- **View event log message**

  V polju **View event log messages** so prikazana sporočila dnevnika z informacijami o časovnem žigu. Na voljo sta dva gumba.

  - **Refresh**

    S pritiskom na gumb **Refresh** osvežite prikazana sporočila dnevnika dogodkov.

  - **Clear**

    Kliknite, da izbrišete vsa sporočila v dnevniku dogodkov, ki so shranjena v napravi.

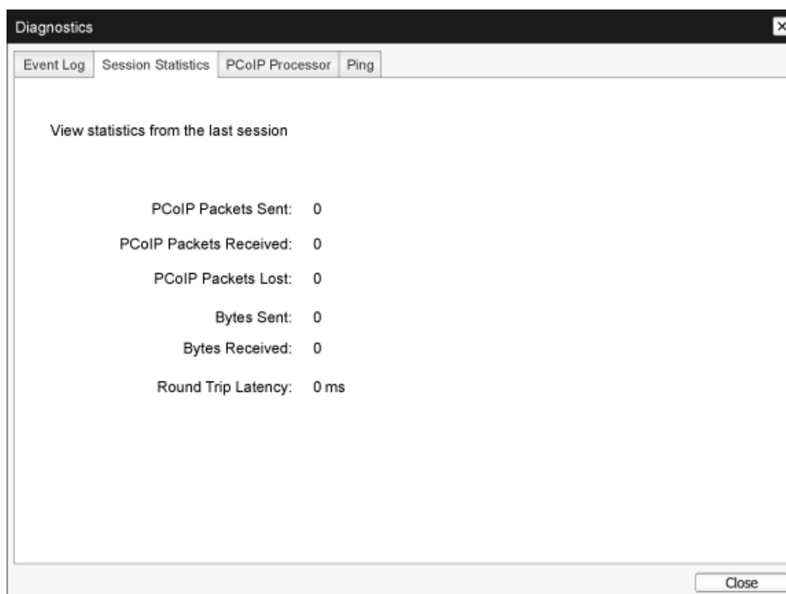
Zavihek Session Statistics

Na strani **Session Statistics** si lahko ogledate trenutno statistiko, ko je seja aktivna. Če seja ni aktivna, si lahko ogledate statistiko zadnje seje.



Možnost **Session Statistics** si lahko ogledate tudi s skrbniškim spletnim vmesnikom.

Slika 2-14: **Session Statistics**



- Statistika paketov PCoIP
  - **PCoIP Packets Sent**

    Skupno število poslanih paketov PCoIP v trenutni/zadnji seji.
  - **PCoIP Packets Received**

    Skupno število prejetih paketov PCoIP v trenutni/zadnji seji.
  - **PCoIP Packets Lost**

    Skupno število izgubljenih paketov PCoIP v trenutni/zadnji seji.
- Statistika bajtov
  - **Bytes Sent**

    Skupno število poslanih bajtov v trenutni/zadnji seji.
  - **Bytes Received**

    Skupno število prejetih bajtov v trenutni/zadnji seji.
- **Round Trip Latency**

  Najmanjša, povprečna in največja povratna zakasnitev v sistemih PCoIP (npr. od gostitelja do odjemalca in nazaj do gostitelja) in omrežjih v milisekundah (+/- 1 ms).

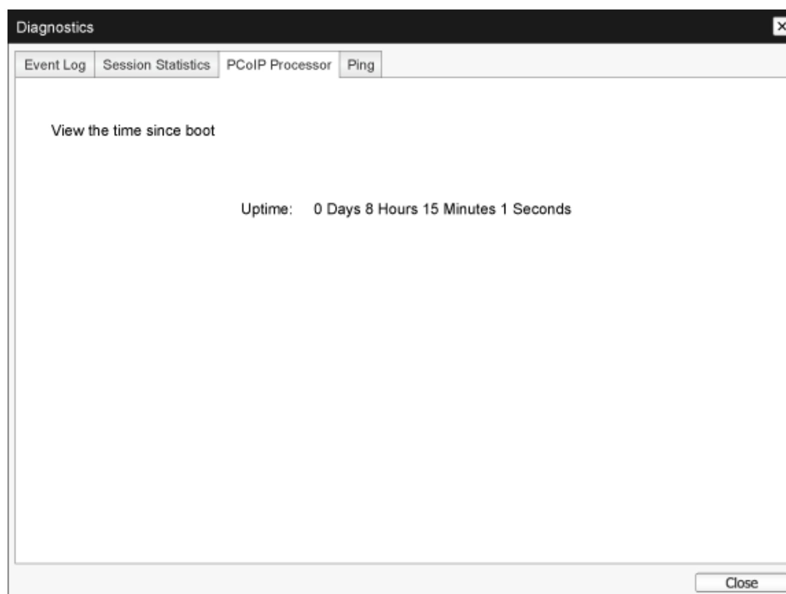
Zavihek PCoIP Processor

Na strani **PCoIP Processor** lahko ponastavite gostitelja ali odjemalca in si ogledate čas aktivnosti procesorja PCoIP v odjemalcu od zadnjega zagona.



Čas aktivnosti za **PCoIP Processor** si lahko ogledate tudi v skrbniškem spletnem vmesniku.

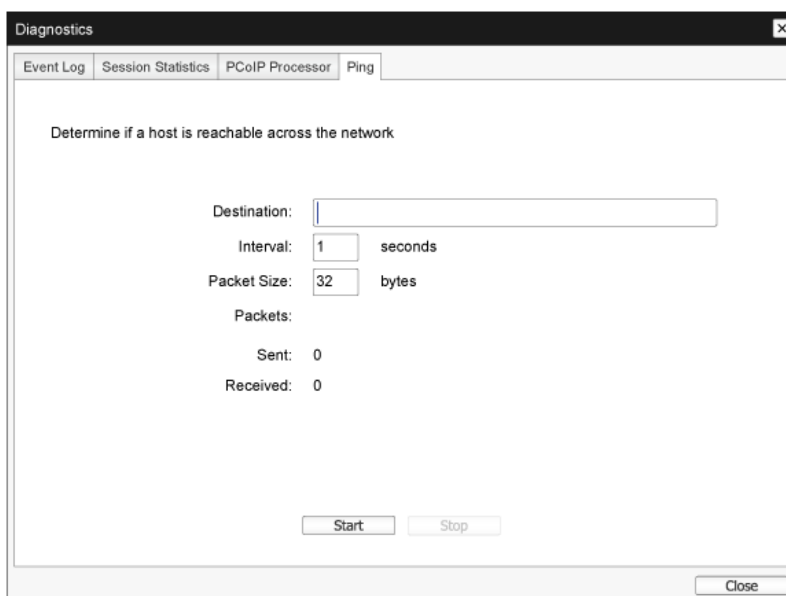
Slika 2-15: PCoIP Processor



Zavihek Ping

Stran **Ping** skrbniku omogoča, da preveri dosegljivost naprave v omrežju IP. Tukaj lahko preverite, ali je gostitelj dosegljiv. Zaradi vdelane programske opreme različice 3.2.0 in novejših, ki v ukaz ping vsilijo zahtevo »ne fragmentiraj«, lahko s to funkcijo ugotovite največjo velikost MTU.

Slika 2-16: **Ping**



- Nastavitve pinga
  - **Destination**

    Naslov IP ali FQDN, katerega dosegljivost naj se preveri
  - **Interval**

    Interval med paketi pinga
  - **Packet Size**

    Velikost paketa pinga
- **Packets**
  - **Sent**

    Število poslanih paketov pinga
  - **Received**

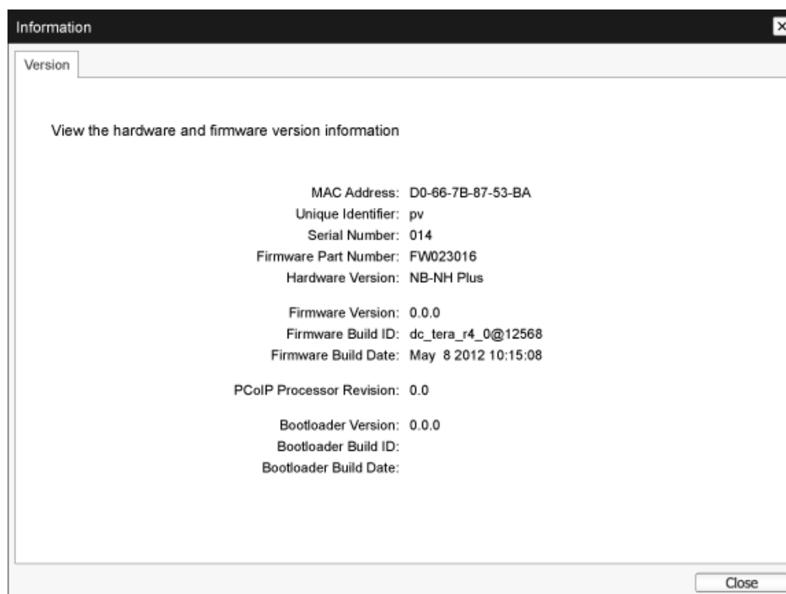
    Število prejetih paketov pinga

2.4.6 Okno Information

Na strani **Information** si lahko ogledate informacije o napravi. V skrbniškem spletnem vmesniku so prikazani različica, nujne informacije o izdelku (VPD) in informacije o povezani napravi. V meniju na zaslonu si lahko ogledate informacije o različici naprave.

 Na strani **Version** si lahko ogledate podrobnosti o različici strojne in vdelane programske opreme.

Slika 2-17: **Version**



- Informacije VPD

  Nujno potrebne informacije o izdelku (VPD) so informacije, ki jih tovarna nastavi za enolično identifikacijo vsakega portala ali odjemalca.

  - **MAC Address**

    Enolični naslov MAC gostitelja/odjemalca

  - **Unique Identifier**

    Enolični identifikator gostitelja/odjemalca

  - **Serial Number**

    Enolična serijska številka gostitelja/odjemalca

  - **Firmware Part Number**

    Številka dela trenutne vdelane programske opreme

  - **Hardware Version**

    Številka različice strojne opreme gostitelja/odjemalca

- Informacije o vdelani programski opremi

  Firmware Information vsebuje podrobnosti o trenutni vdelani programski opremi za PCoIP.

  - **Firmware Version**

    Različica trenutne vdelane programske opreme

  - **Firmware Build ID**

    Koda delovne različice trenutne vdelane programske opreme

  - **Firmware Build Date**

    Datum izdaje trenutne vdelane programske opreme

- **PCoIP Processor Revision**

  Tehnični popravek za procesor PCoIP. Popravek B je označen z 1.0.

- Informacije o zagonskem nalagalniku

  Informacije o zagonskem nalagalniku vsebujejo podrobnosti o trenutnem zagonskem nalagalniku za PCoIP.

  - **Bootloader Version**

    Različica trenutnega zagonskega nalagalnika

  - **Bootloader Build ID**

    Koda delovne različice trenutnega zagonskega nalagalnika

  - **Bootloader Build Date**

    Datum izdaje trenutnega zagonskega nalagalnika

2.4.7 Okno User Settings

Na strani **User Settings** lahko na zavihkih določite način preverjanja potrdil, nastavitve miške in tipkovnice, kakovost slike prek protokola PCoIP in topologijo zaslona.

V meniju Uporabniške nastavitve so naslednji jezički:

- **VMware View**
- **Mouse**
- **Keyboard**
- **Image**
- **Display Topology**
- **Touch Screen**

Uporaba programa "PCoIP"

Zavihek VMware View

Stran **VMware View** omogoča konfiguriranje za uporabo s strežnikom za povezavo VMware View.



- Če je v skrbniškem spletnem vmesniku omogočena možnost **VCS Certificate Check Mode Lockout**, uporabniki ne bodo mogli spreminjati nastavitev na tej strani.
- Parametre strežnika **VMware View** lahko konfigurirate tudi s skrbniškim spletnim vmesnikom.

Slika 2-18: Konfiguracija nastavitve **VMware View**



- **Reject the unverifiable connection**

  Odjemalca konfigurirate tako, da zavrne povezavo, če ni nameščenega zaupanja vrednega in veljavnega potrdila.

- **Warn if the connection may be insecure**

  Odjemalca konfigurirate tako, da prikaže opozorilo, če odkrije nepodpisano ali poteklo potrdilo. Odjemalca lahko konfigurirate tudi tako, da prikaže opozorilo, če potrdilo ni samopodpisano in če je shramba »zero client trust store« prazna.

- **Allow the unverifiable connection**

  Odjemalca konfigurirate tako, da sprejme vse povezave.

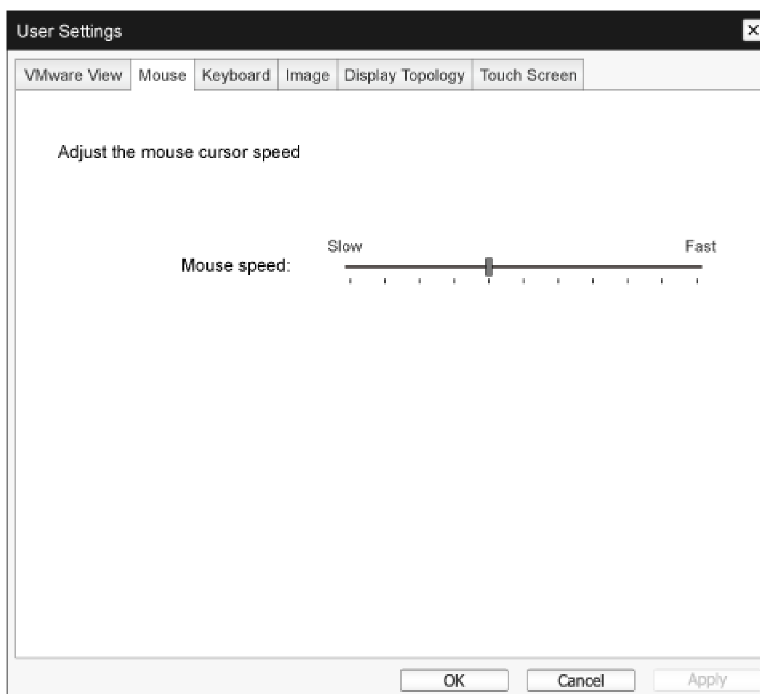
Zavihek Mouse

Na strani **Mouse** lahko spreminjate hitrost miškinega kazalca v sejah OSD.



Nastavitev hitrosti kazalca miške prikaza na zaslonu ne vpliva na nastavitve kazalca miške med aktivno sejo PCoIP, razen če uporabljate funkcijo gonilnika gostitelja lokalne tipkovnice. Za več informacij glejte priročnik "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001". Ta funkcija je na voljo le v meniju na zaslonu. Ta možnost v skrbniškem spletnem vmesniku ni na voljo.

Slika 2-19: **Mouse**



- **Mouse Speed**

  Konfigurirajte hitrost miškinega kazalca.



Hitrost miške lahko konfigurirate tudi v programski opremi gostitelja PCoIP. Za več informacij glejte priročnik "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

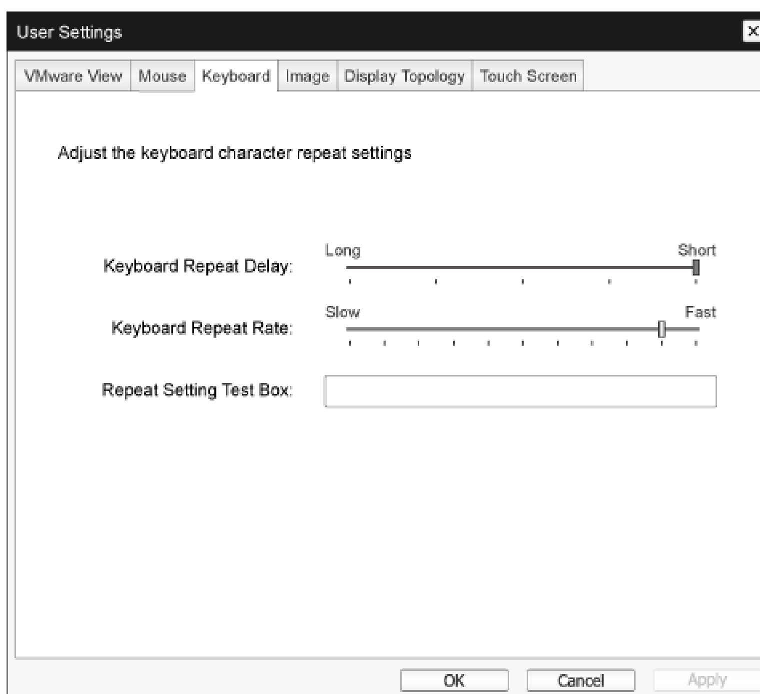
Zavihek Keyboard

Na strani **Keyboard** lahko spreminjate hitrost ponavljanja tipkovnice v sejah OSD.



- Nastavitve tipkovnice ne vplivajo na nastavitve tipkovnice, ko je aktivna seja PCoIP, razen če uporabljate funkcijo gonilnika gostitelja lokalne tipkovnice. Za več informacij glejte priročnik "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001". Ta nastavitev je na voljo le v meniju na zaslonu. V skrbniškem spletnem vmesniku ni na voljo.
- Nastavitve ponovitve tipkovnice lahko konfigurirate tudi v programski opremi gostitelja PCoIP. Za več informacij glejte priročnik "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

Slika 2-20: **Keyboard**



- **Keyboard Repeat Delay**

  Omogoči nastavitev zamika ponovitve tipkovnice v odjemalcu.

- **Keyboard Repeat Rate**

  Omogoči nastavitev hitrosti ponovitve tipkovnice v odjemalcu.

- **Repeat Settings Test Box**

  Omogoči preskušanje izbranih nastavitev tipkovnice.

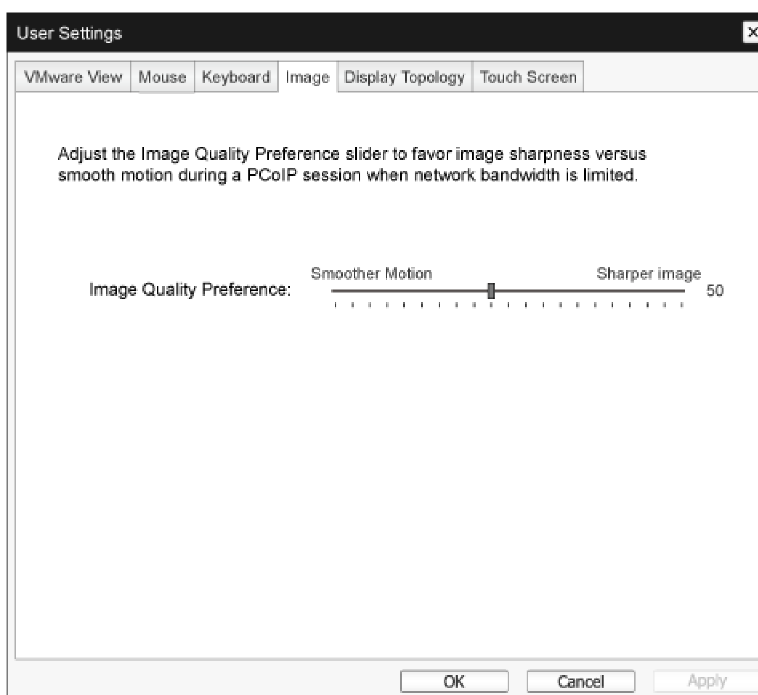
Image

Na strani **Image** lahko spreminjate kakovost slike v seji PCoIP. To velja za seje med ultratankimi odjemalci PCoIP in gostiteljskimi karticami PCoIP v oddaljeni delovni postaji.

Če želite konfigurirati nastavitve kakovosti slike za navidezno namizje **VMware View**, prilagodite spremenljivke seje PCoIP. Za več informacij glejte priročnik "VMware View 4 to PCoIP Client WAN Network Guidelines".

 Slikovne parametre lahko konfigurirate tudi s skrbniškim spletnim vmesnikom.

Slika 2-21: **Image**



- **Image Quality Preference**

  Z drsnikom prilagodite ravnovesje med ostrino slike in drsenjem med sejo PCoIP, ko je omrežna pasovna širina omejena.

   To polje je na voljo tudi v gostitelju, če je nameščena programska oprema za gostitelja PCoIP. Drsnik najdete pod zavihkom **Image** v programski opremi gostitelja. Ta nastavitev ne deluje v sejah PCoIP, kjer delujejo navidezna namizja **VMware View** različice 5.0 ali starejše.

Display Topology

Na strani **Display Topology** lahko uporabniki spreminjajo položaj, sukanje in ločljivost zaslona v seji PCoIP. Če želite uveljaviti funkcijo topologije zaslona v seji PCoIP med ultratankim odjemalcem in navideznim računalnikom (VM), mora biti nameščen **VMware View** 4.5 ali novejša različica.

Če želite uveljaviti funkcijo topologije zaslona v seji PCoIP med ultratankim odjemalcem in gostiteljem PCoIP, mora biti v gostitelju nameščena programska oprema gostitelja PCoIP. Za več informacij glejte priročnik "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

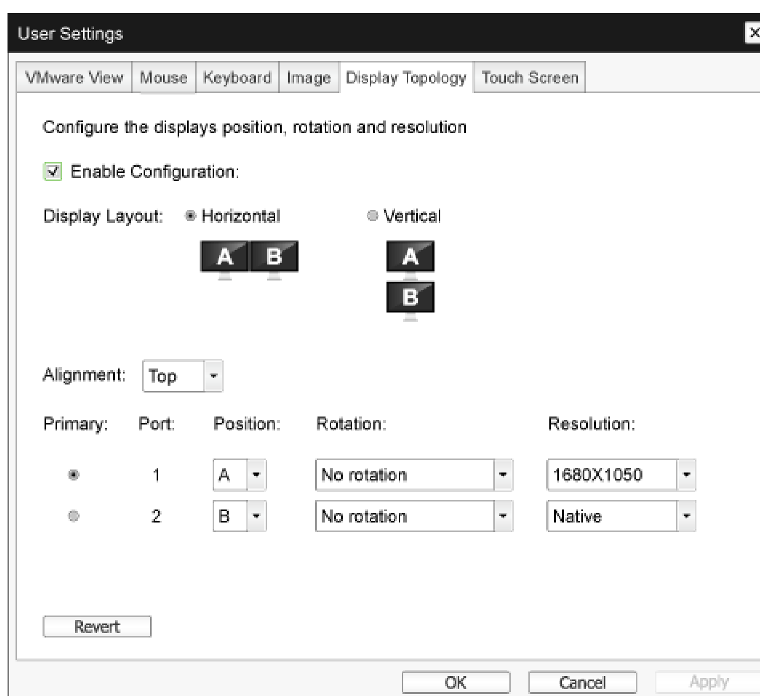


Za zavihek **Display Topology** ni enakovrednega menija v skrbniškem spletnem vmesniku.

Za več informacij o funkciji topologije zaslona za sejo PCoIP med kartico gostitelja in ultratankim odjemalcem glejte priročnik "PCoIP Host Software for Windows User Guide (TER0810001)".

Nastavitve topologije zaslona vedno spremenite na zavihku **Display Topology** v vmesniku OSD->Options>User Settings na ultratankem odjemalcu. Če uporabljate **VMware View**, jih ne poskušajte spremeniti v nastavitvah zaslona za Windows v navideznem računalniku.

Slika 2-22: **Display Topology**



- **Enable Configuration**

  Napravi lahko konfigurirate položaj, sukanje in ločljivost zaslona, če so te nastavitve omogočene. Nastavitve se shranijo, ko kliknete **Apply** ali **OK** in uveljavijo po vnovičnem zagonu naprave.

- **Display Layout**

  Izberite, ali želite vodoravno ali navpično postavitev zaslonov (A in B). Ta nastavitev mora odražati dejansko postavitev zaslonov na mizi.

  - **Horizontal** Izberite, če sta A in B postavljena vodoravno, kjer je A na levi strani zaslona B.
  - **Vertical** Izberite, če sta A in B postavljena navpično, kjer je A nad zaslonom B.

Uporaba programa "PCoIP"


Hkrati sta lahko omogočena največ dva zaslona.

- **Alignment**

  Izberite, kako naj bosta poravnana A in B, če sta različno velika.

  
  Ta nastavitev vpliva na to, kateri del zaslona bo uporabljen, ko premaknete kazalec z enega zaslona na drugega. Možnosti poravnave na spustnem seznamu so odvisne od tega, ali ste izbrali vodoravno ali navpično postavitev zaslonov.

- **Primary**

  Konfigurirajte, katera vrata DVI na ultratankem odjemalcu želite uporabiti kot primarna.

  
  Zaslon, ki je priključen v primarna vrata, bo primarni zaslon (npr. tisti, ki vsebuje menije na zaslonu, preden vzpostavite sejo PCoIP, in opravilno vrstico Windows, ko odprete sejo).

  - **Port 1**: Izberite, da konfigurirate vrata DVI-1 na ultratankem odjemalcu kot primarna.
  - **Port 2**: Izberite, da konfigurirate vrata DVI-2 na ultratankem odjemalcu kot primarna.

- **Position**

  Določite, kateri zaslon je dejansko priključen v vrata **Port 1** in **Port 2**.

- **Rotation**

  Konfigurirajte vrtenje zaslona v vratih **Port 1** in **Port 2**:

  - No rotation
  - 90˚ clockwise
  - 180˚ rotation
  - 90˚ counter-clockwise

- **Resolution**

  Konfigurirate lahko ločljivost zaslona v seji PCoIP med navideznim računalnikom ali gostiteljem ter ultratankim odjemalcem. Ultratanki odjemalec zazna podprte ločljivosti zaslona monitorja in jih prikaže v obliki spustnega seznama. Privzeto se uporabi izvirna ločljivost zaslona.

- **Revert**

  Ponastavi konfiguracije na tej strani na zadnje shranjene nastavitve.

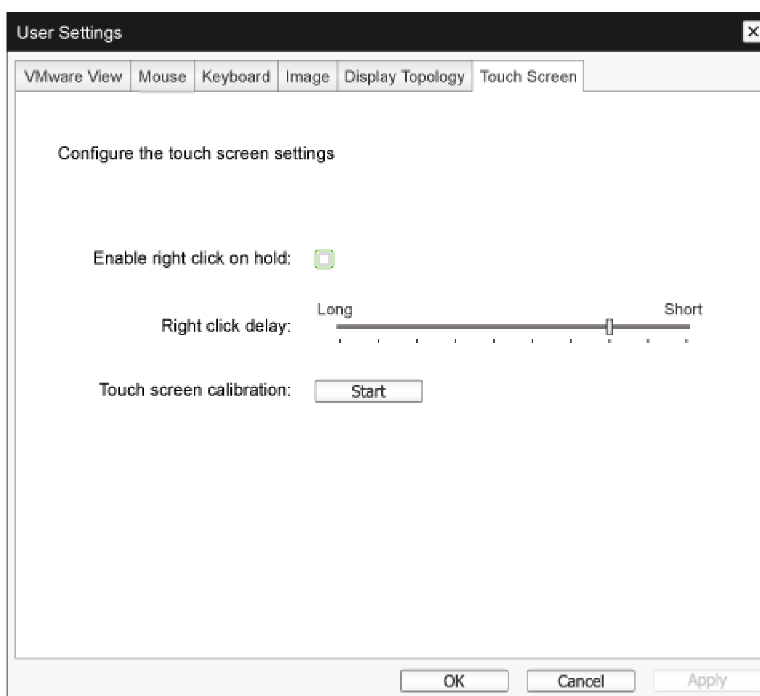
Touch Screen

Na strani **Touch Screen** lahko konfigurirate in umerite nekatere nastavitve priključenih zaslonov na dotik **Elo TouchSystems**.



Stran **Touch Screen** je prikazana le v meniju na zaslonu. Ta možnost v skrbniškem spletnem vmesniku ni na voljo.

Slika 2-23: **Touch Screen**



- **Enable right click on hold**

  Potrdite to polje, da uporabnikom dovolite emulacijo desnega klika, ko se dotaknejo zaslona in ga nekaj sekund zadržijo. Če možnost onemogočite, desni klik ni podprt.

- **Right click delay**

  Pomaknite kazalec na želeno mesto med nastavitvama Long in Short, da določite, kako dolgo mora uporabnik držati zaslon za emulacijo desnega klika.

- **Touch screen calibration**

  Ko zaslon na dotik prvič priključite v ultratanki odjemalec, se zažene program za umerjanje. Na zaslonu na dotik se dotaknite treh prikazanih točk.

  Umerjanje preskusite tako, da s prstom povlečete po monitorju in preverite, ali mu kazalec sledi. Če ni bilo uspešno, se program za umerjanje samodejno znova zažene. Po umerjanju se koordinate shranijo v bliskovni pomnilnik.

  Če želite program za umerjanje zagnati ročno, v meniju na zaslonu na strani **Touch Screen** kliknite **Start**. Upoštevajte navodila na zaslonu.

2.4.8 Okno Password



Ta možnost je na voljo v programu **Management console**.

Na strani **Password** lahko posodobite lokalno skrbniško geslo za napravo. Geslo lahko vsebuje največ 20 znakov. Zaščita z geslom je v nekaterih napravah PCoIP privzeto onemogočena. V teh napravah stran **Password** ni na voljo. V njih lahko zaščito z geslom omogočite v programu PCoIP Management Console.



- Ta parameter vpliva na skrbniški spletni vmesnik in lokalni uporabniški vmesnik **OSD**.
- Pri posodobitvi gesla za odjemalca bodite previdni, saj odjemalca v primeru izgube gesla ne bo možno uporabljati.

Slika 2-24: **Change Password**

- **Old Password**

  To polje se mora ujemati s trenutnim skrbniškim geslom, da lahko geslo posodobite.

- **New Password**

  Novo skrbniško geslo za skrbniški spletni vmesnik in lokalni uporabniški vmesnik menija na zaslonu.

- **Confirm New Password**

  To polje se mora ujemati s poljem **New Password**, da lahko geslo posodobite.

- **Reset**

  Če izgubite geslo za odjemalca, lahko kliknete gumb **Reset** in pri ponudniku odjemalcev zahtevate odzivno kodo. Ponudniku bo poslana pozivna koda. Ponudnik preveri zahtevo in vrne odzivno kodo, če jo potrdi Teradici.

  Če pravilno vnesete odzivno kodo, bo geslo v odjemalcu izbrisano. Vnesti boste morali novo geslo.



Če se zahteva pooblaščena ponastavitev gesla, se za več informacij obrnite na ponudnika odjemalcev. Ta možnost v skrbniškem spletnem vmesniku ni na voljo. Na voljo je le v meniju na zaslonu.

Slika 2-25: **Authorized Password Reset**

2

Uporaba programa "PCoIP"



Podrobnosti o uporabi protokola PCoIP se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Za ogled najnovejših informacij obiščite spletno mesto družbe Teradici http://www.teradici.com.

2 Uporaba programa "PCoIP"

2.4.9 Wake On LAN

S to funkcijo lahko zaženete izdelek tako, da mu prek omrežja pošljete vnaprej določeni ukaz iz zunanjega sistema.

Poskrbite, da omrežje omogoča podatkovno komunikacijo z računalnikom, ki izdelku pošlje ukaz. Poskrbite, da imate program, ki ustvari signale **Wake on LAN**.



- Poskrbite, da je vedno priključen vir napajanja, da bo funkcija delovala, ko je izdelek izklopljen.
- Funkcija je namenjena vklopu izdelka. (Izklop izdelka ni podprt.)

Konfiguriranje nastavitev

1 Naslova IP v izdelku in računalniku nastavite tako, da se bo izdelek lahko povezal z računalnikom prek omrežja.

2 V polje z naslovom URL v računalniku vnesite naslov IP izdelka, da odprete skrbniško spletno mesto za izdelek.

3 Če želite spremeniti nastavitve napajanja, se prijavite (**Log In**) in izberite **Permissions** → **Power**.

4 Konfigurirajte nastavitve glede na okolje, v katerem boste uporabljali izdelek. (Glejte spodnjo sliko.)

Uporaba programa "PCoIP"

2.4.10 Wake on USB

Če na skrbniški spletni strani aktivirate **Wake On USB** in nato izklopite napajanje, bo sistem preklopil v stanje pripravljenosti.

Funkcija **Wake on USB** sistem zbudi iz stanja pripravljenosti v normalni način, ko zazna spremembo na tipkovnici ali vnos z miško.



Spremembe vključujejo klik tipke miške ali pritisk tipke na tipkovnici.

Konfiguriranje nastavitev

1 Naslova IP v izdelku in računalniku nastavite tako, da se bo izdelek lahko povezal z računalnikom prek omrežja.

2 V polje z naslovom URL v računalniku vnesite naslov IP izdelka, da odprete skrbniško spletno mesto za izdelek.

3 Če želite spremeniti nastavitve napajanja, se prijavite (**Log In**) in izberite **Permissions** → **Power**.

4 Konfigurirajte nastavitve glede na okolje, v katerem boste uporabljali izdelek. (Glejte spodnjo sliko.)

Log Out
PCoIP® Zero Client
Home
Configuration / Permissions / Diagnostics / Info / Upload
PCoIP™
Power
Configure power-off permissions (client only)
Enable Wake-on-USB: ☑
Enable Wake-on-LAN: ☐
Power on after power loss: ☑
Client Power Button: Hard Power-off only
Apply
Cancel

2 Uporaba programa "PCoIP"

2.4.11 OSD Logo Upload

Na strani **OSD Logo Upload** zamenjajte logotip, ki je prikazan v možnosti **Teradici OSD**.

Konfiguriranje nastavitev

1 Naslova IP v izdelku in računalniku nastavite tako, da se bo izdelek lahko povezal z računalnikom prek omrežja.

2 V polje z naslovom URL v računalniku vnesite naslov IP izdelka, da odprete skrbniško spletno mesto za izdelek.

3 Prijavite se (**Log In**) in izberite **Upload** → **OSD Logo**. Odpre se stran **OSD Logo Upload**. (Glejte spodnjo sliko.)

4 Izberite datoteko, s katero boste zamenjali logotip, in pritisnite **Upload**.



Datoteka z logotipom za navodila na zaslonu mora biti v obliki bitne datoteke 24 bpp in velika največ 256 x 64 slikovnih pik.

Log Out
PCoIP® Zero Client
Home
Configuration / Permissions / Diagnostics / Info / Upload
PCoIP™

OSD Logo Upload

Upload an OSD logo to be displayed on the local GUI (client only)

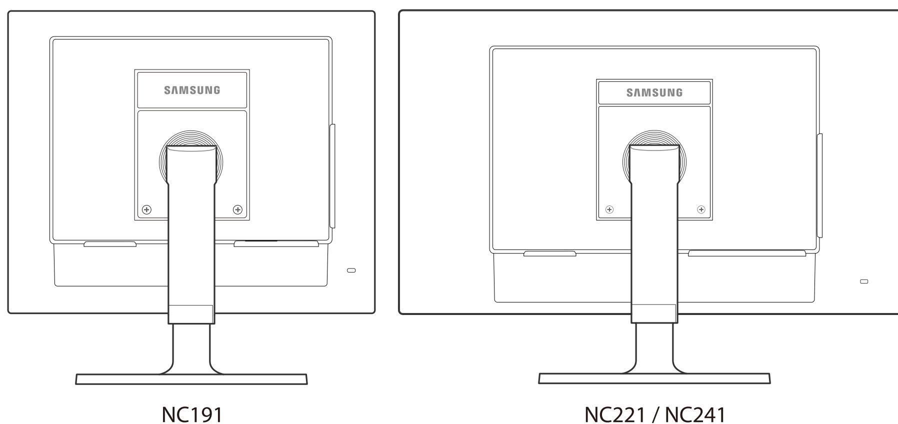
The OSD logo must be a **24bpp bitmap** that does not exceed **256 pixels by 64 pixels**. Any other images will be displayed incorrectly, or not at all.

OSD logo filename: Browse...

Upload

3 Priklop in uporaba vhodne naprave

3.1 Pred povezavo



3.1.1 Točke preverjanja pred priklopom

- Pred priklopom vhodne naprave preberite priloženi uporabniški priročnik.

  Število in položaj vrat na vhodnih napravah se razlikujejo glede na napravo.

- Ne priklapljajte napajalnega kabla, dokler ne dokončate vseh povezav.

  Če napajalni kabel priklopite med povezavo, se lahko izdelek poškoduje.

- Preverite vrste vrat na zadnji strani izdelka, ki ga želite priključiti.

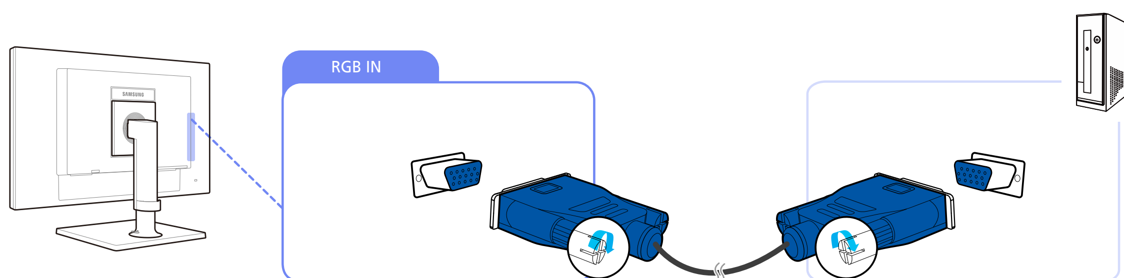
3.2 Povezava in uporaba računalnika

3.2.1 Povezava z računalnikom

- Preden vključite napajalni kabel, vključite vse ostale kable.
  Preden vključite napajalni kabel, priključite izvorno napravo.
- Izberite način povezave, ki ustreza računalniku.

 Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

Priključitev prek kabla D-SUB (analognega)



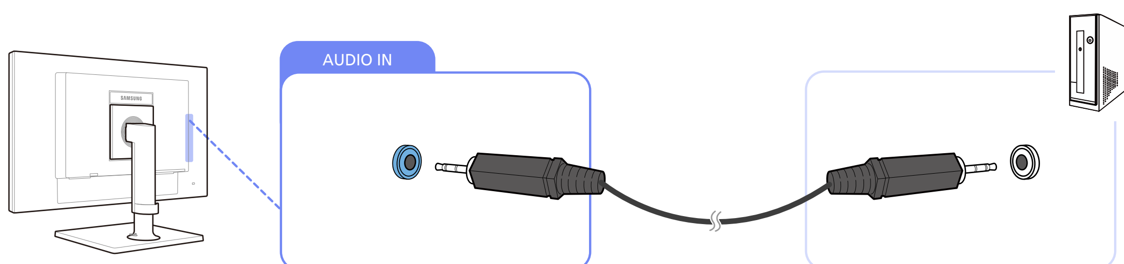
1 S kablom D-Sub povežite vrata [RGB IN] na hrbtni strani izdelka in vrata RGB na računalniku.

2 Priključite napajalni adapter za enosmerni tok na izdelek in vtičnico. Nato vklopite stikalo za napajanje na računalniku.

(Za podrobnosti si oglejte razdelek "2.2.7 Povezava napajanja".)

3 Pritisnite [□/⇥], da spremenite vir signala na **Analog**.

Povezava s stereo kablom



- Povežite vrata [AUDIO IN] na hrbtni strani monitorja z zvočno kartico računalnika.

3.2.2 Namestitev "Windows Driver"



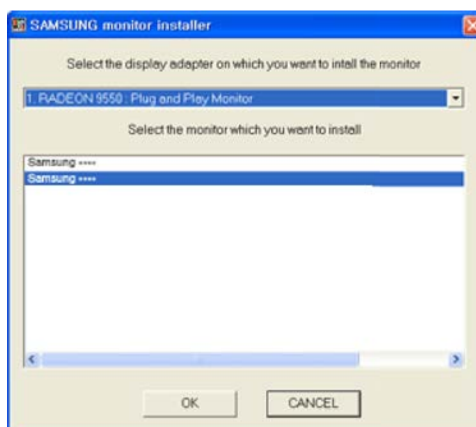
- Optimalno ločljivost in frekvenco izdelka lahko nastavite z namestitvijo ustreznih gonilnikov za ta izdelek.
- Gonilnik za namestitev najdete na CD-ju, priloženemu izdelku.

1 Vstavite CD z uporabniškim priročnikom, ki je priložen izdelku, v pogon CD-ROM.

2 Kliknite "Windows Driver".

3 Sledite navodilom na zaslonu, da nadaljujete namestitev.

4 Na seznamu modelov izberite vaš model izdelka.



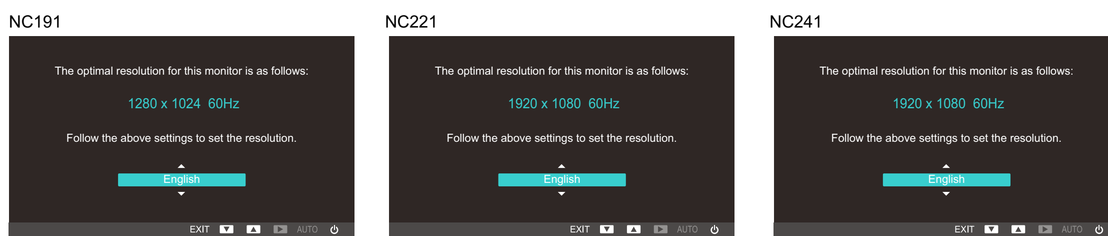
5 Odprite lastnosti zaslona in preverite, ali sta ločljivost in hitrost osveževanja ustrezni.

Za dodatne informacije glejte priročnik za OS Windows.

3.2.3 Nastavitev optimalne ločljivosti

Ko po nakupu prvič vklopite monitor, se prikaže sporočilo z informacijami o nastavitvi optimalne ločljivosti.

Izberite jezik in spremenite ločljivost, tako da izberete optimalno vrednost.



1 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do želenega jezika, in nato pritisnite [□/⏎].
2 Če želite skriti sporočilo z informacijami, pritisnite [MENU].



- Če ni izbrana optimalna ločljivost, se bo sporočilo v določenem času prikazalo največ trikrat, tudi če monitor izklopite in ga znova vklopite.
- Če izdelek uporabljate kot običajni monitor, lahko optimalno ločljivost konfigurirate v Nadzorni plošči računalnika.
- Za konfiguriranje ločljivosti izdelka, ko ga uporabljate kot omrežni monitor, glejte "2.4 "PCoIP"".

3 Priklop in uporaba vhodne naprave

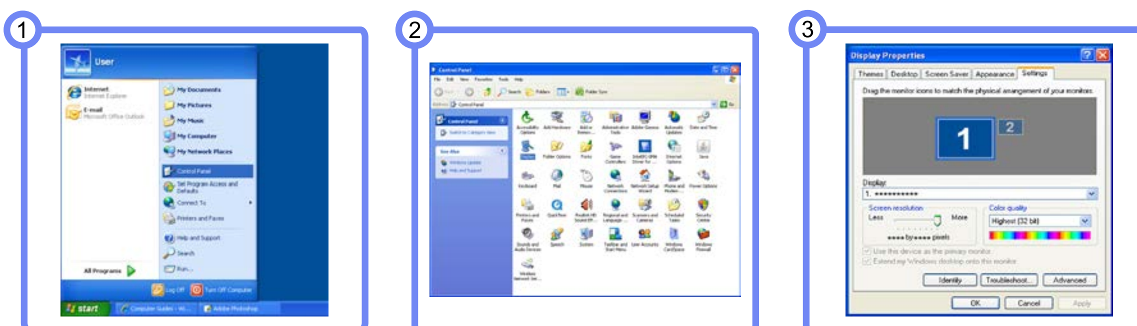
3.2.4 Spreminjanje ločljivosti v računalniku



- Spodnja navodila veljajo le, če izdelek uporabljate kot običajni monitor.
- Za optimalno kakovost slike prilagodite ločljivost in hitrost osveževanja na nadzorni plošči računalnika.
- Kakovost slike zaslonov LCD TFT se lahko zmanjša, če ni izbrana optimalna ločljivost.

Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows XP

Odprite **nadzorno ploščo** in kliknite **Zaslon** ter **Nastavitve** in spremenite ločljivost.



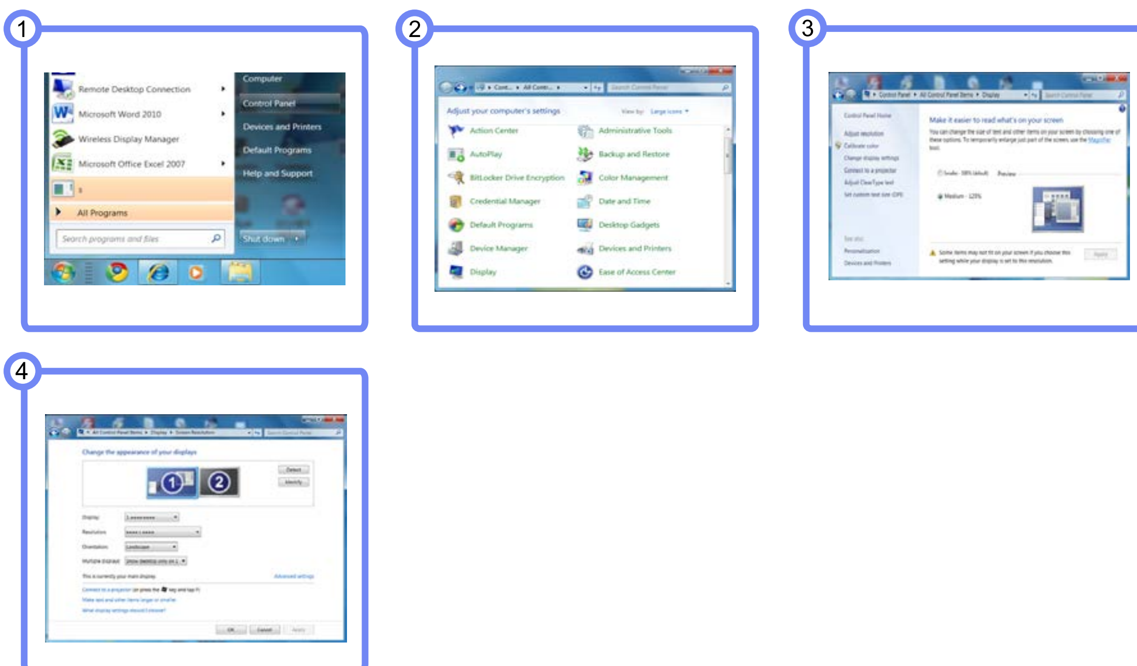
Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows Vista

Odprite **nadzorno ploščo** in kliknite **Prilagoditev** ter **Nastavitve zaslona** in spremenite ločljivost.



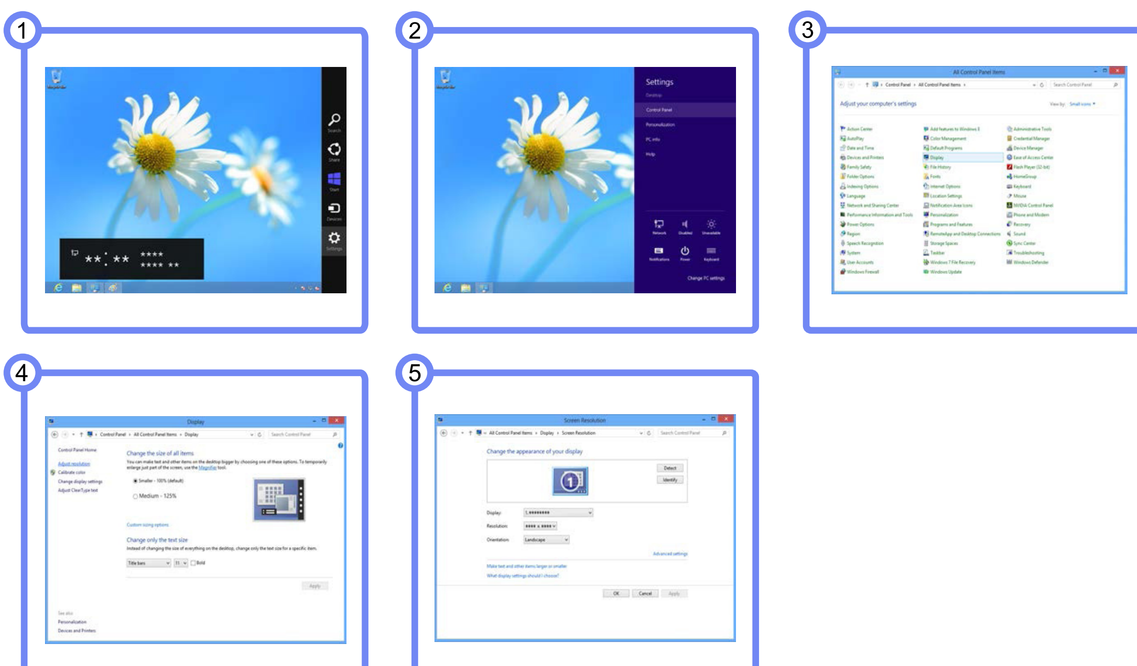
Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows 7

Odprite **nadzorno ploščo** in kliknite **Zaslon** ter **Ločljivost zaslona** in spremenite ločljivost.



Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows 8

Odprite **Nastavitve** → **nadzorno ploščo** → in kliknite **Zaslon** → ter **Nastavitve** in spremenite ločljivost.



4 Nastavitev zaslona

Konfigurirajte nastavitve zaslona, na primer svetlost in barvni odtenek.

4.1 Brightness

Prilagodi splošno raven svetlosti slike. (Razpon: 0~100)

Višja kot je vrednost, svetlejša je slika.



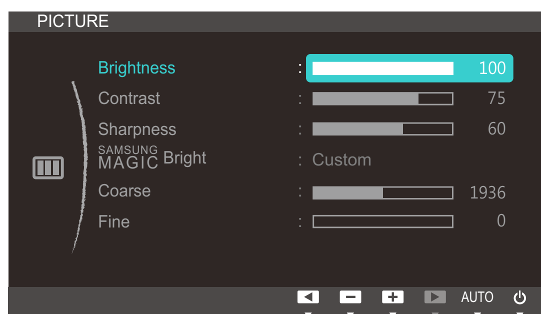
Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC **Bright** izbran način **Dynamic Contrast**.

4.1.1 Konfiguriranje možnosti Brightness

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Picture**, in pritisnite gumb [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Brightness**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Brightness** z gumbom [▲/▼].

4.2 Contrast

Prilagodi kontrast med predmeti in ozadjem. (Razpon: 0~100)

Višja kot je vrednost, večji je kontrast in ostreje izrisani so predmeti.



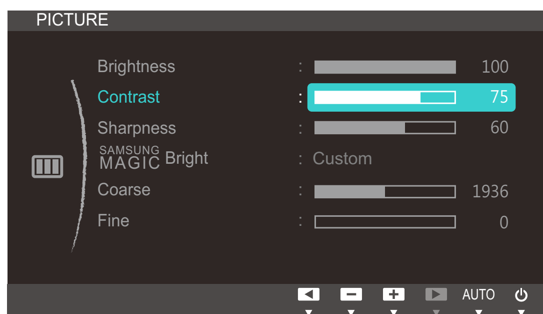
- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC Bright izbran način Cinema ali Dynamic Contrast.
- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC Color izbran način Full ali Intelligent.

4.2.1 Konfiguracija možnosti Contrast

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti Picture, in pritisnite gumb [□/⇥] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti Contrast, in pritisnite [□/⇥] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost Contrast z gumbom [▲/▼].

4.3 Sharpness

Prilagodi robove predmetov tako, da so jasnejši ali bolj zamegljeni. (Razpon: 0~100)

Višja kot je vrednost, jasnejši bodo robovi predmetov.



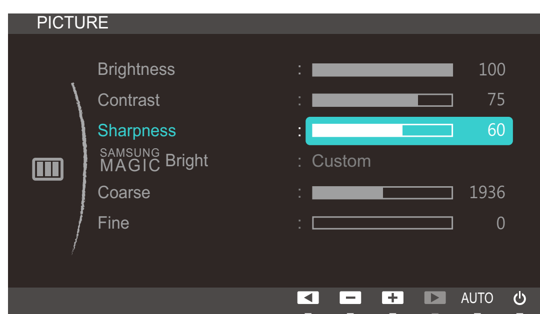
- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Cinema** ali **Dynamic Contrast**.
- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

4.3.1 Konfiguracija možnosti Sharpness

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Picture**, in pritisnite gumb [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Sharpness**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Sharpness** z gumbom [▲/▼].

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Ta meni omogoča nastavitev optimalne kakovosti slike, ki ustreza okolju, kjer uporabljate monitor.

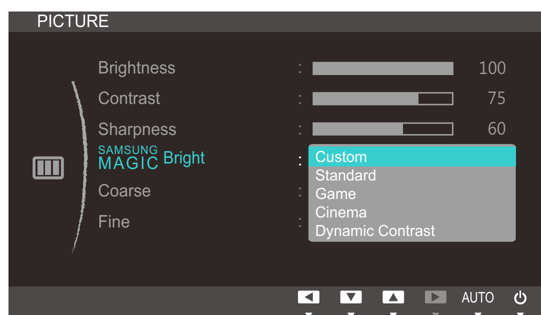
Tudi svetlost lahko prilagodite svojim potrebam.

4.4.1 Konfiguriranje možnosti SAMSUNG MAGIC Bright

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Picture**, in pritisnite gumb [□/⇥] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SAMSUNG MAGIC Bright**, in pritisnite gumb [□/⇥] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Custom**: Po potrebi prilagodite kontrast in svetlost.
- **Standard**: Nastavite kakovost slike, ki je primerna za urejanje dokumentov ali uporabo interneta.
- **Game**: Nastavite kakovost slike, ki je primerna za igranje iger s številnimi grafičnimi učinki in dinamičnimi gibi.
- **Cinema**: Nastavite svetlost in ostrino televizijske slike, ki je primerna za ogled videov in DVD-jev.
- **Dynamic Contrast**: Nastavite uravnoteženo svetlost s samodejno prilagoditvijo kontrasta.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [MENU].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

4.5 Coarse

Prilagodite frekvenco zaslona.

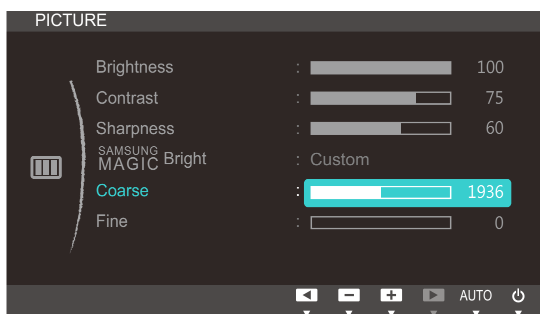
 Na voljo le v načinu **Analog**.

4.5.1 Prilagajanje možnosti Coarse

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Picture**, in pritisnite gumb [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Coarse**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Coarse** z gumbom [▲/▼].

4 Nastavitev zaslona

4.6 Fine

Nastavite živo sliko z natančnim prilagajanjem.

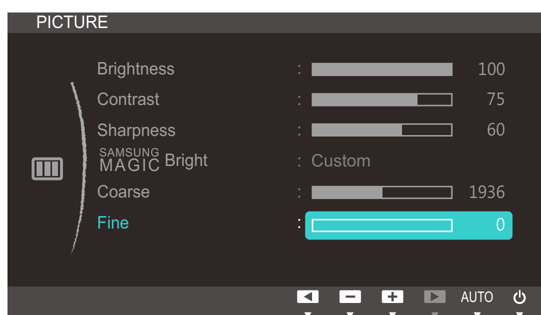
 Na voljo le v načinu **Analog**.

4.6.1 Prilagajanje možnosti Fine

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Picture**, in pritisnite gumb [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Fine**, in pritisnite gumb [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Fine** z gumbom [▲/▼].

5 Nastavitev barv

Prilagodite barve na zaslonu. Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Cinema** ali **Dynamic Contrast**.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

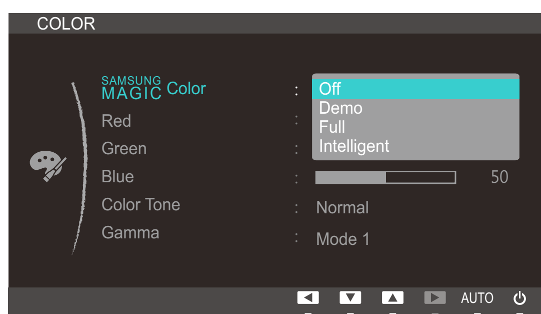
SAMSUNG MAGIC**Color** je nova tehnologija za izboljšanje kakovosti slike, ki jo je samostojno razvil Samsung. Tehnologija zagotavlja žive naravne barve, pri tem pa ohrani kakovost slike.

5.1.1 Konfiguriranje možnosti SAMSUNG MAGIC Color

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti SAMSUNG MAGIC**Color**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Off**: Onemogočite način SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Demo**: Primerjajte navadni način zaslona z načinom SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Full**: Nastavite sliko z živimi barvami za celotno sliko, vključno s predeli z odtenki kože.
- **Intelligent**: Izboljšate kromo za celotno sliko, razen na predelih z odtenki kože.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [MENU].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

5.2 Red

Prilagodite vrednost rdeče barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.



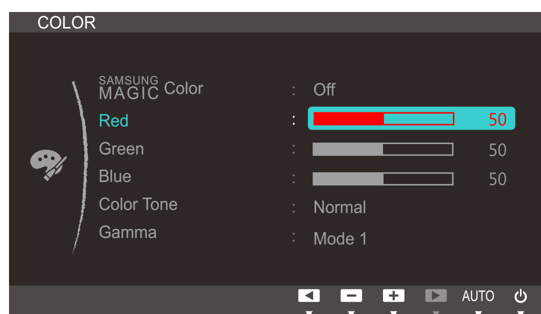
Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

5.2.1 Konfiguracija možnosti Red

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Red**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Red** z gumbom [▲/▼].

5.3 Green

Prilagodite vrednost zelene barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.



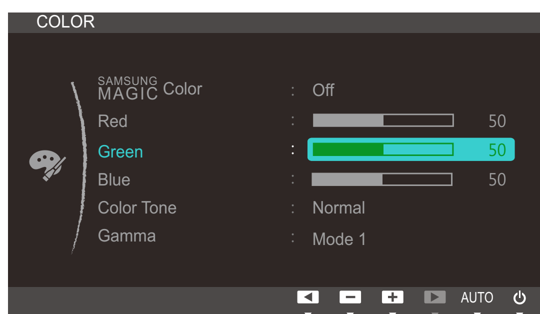
Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

5.3.1 Konfiguracija možnosti Green

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Green**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Green** z gumbom [▲/▼].

5 Nastavitev barv

5.4 Blue

Prilagodite vrednost modre barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.



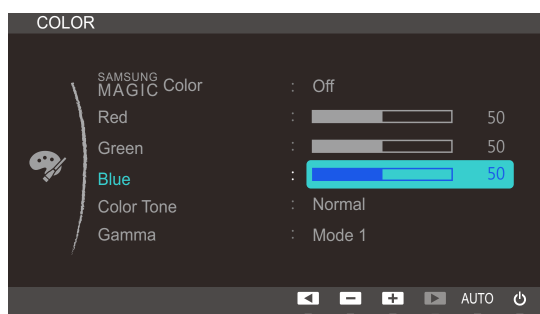
Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

5.4.1 Konfiguracija možnosti Blue

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Blue**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Blue** z gumbom [▲/▼].

5 Nastavitev barv

5.5 Color Tone

Prilagodi splošni barvni ton slike.



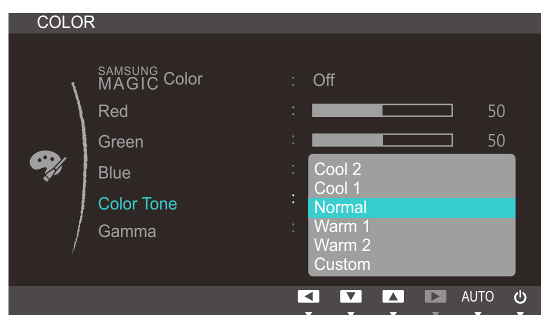
Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

5.5.1 Konfiguracija nastavitev možnosti Color Tone

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Color Tone**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Cool 2**: Nastavite temperaturo barve, da je hladnejša od vrednosti **Cool 1**.
- **Cool 1**: Nastavite temperaturo barve, da je hladnejša od načina **Normal**.
- **Normal**: Prikažite standardni barvni odtenek.
- **Warm 1**: Nastavite temperaturo barve, da je toplejša od načina **Normal**.
- **Warm 2**: Nastavite temperaturo barve, da je toplejša od vrednosti **Warm 1**.
- **Custom**: Prilagodite barvni odtenek.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [MENU].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

5.6 Gamma

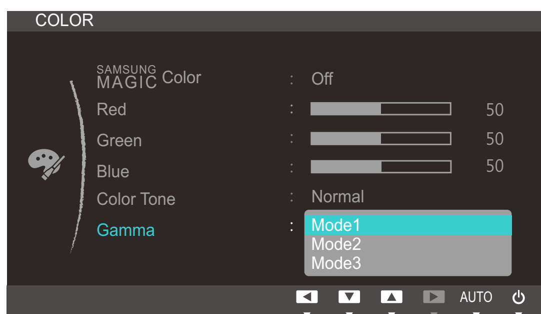
Prilagodi svetlost srednjega razpona (gama) slike.

5.6.1 Konfiguracija možnosti Gamma

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Gamma**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [MENU].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

6 Spreminjanje velikosti ali premikanje slike

6.1 H-Position & V-Position

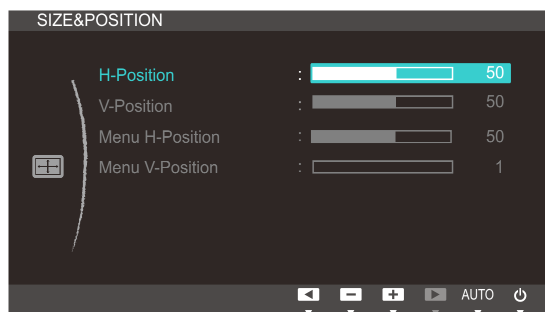
H-Position: Premaknite zaslon v levo ali desno.

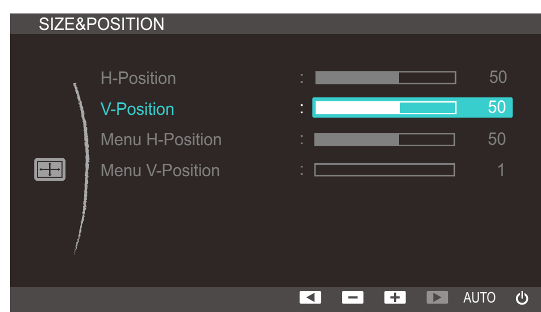
V-Position: Premaknite sliko navzgor ali navzdol.

 Na voljo le v načinu **Analog**.

6.1.1 Konfiguracija H-Position & V-Position

1. Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.
2. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SIZE&POSITION**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na **H-Position** ali **V-Position**, in pritisnite [□/⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.





4. Pritisnite [▲/▼], da konfigurirate **H-Position** ali **V-Position**.

6 Spreminjanje velikosti ali premikanje slike

6.2 Menu H-Position & Menu V-Position

Menu H-Position: Premaknite meni v levo ali desno.

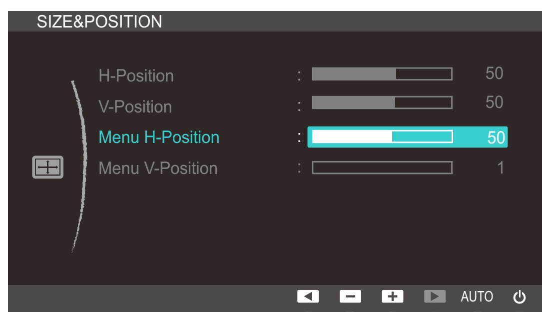
Menu V-Position: Premaknite meni navzgor ali navzdol.

6.2.1 Konfiguracija Menu H-Position & Menu V-Position

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SIZE&POSITION**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na **Menu H-Position** ali **Menu V-Position**, in pritisnite [□/⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.





4 Pritisnite [▲/▼], da konfigurirate **Menu H-Position** ali **Menu V-Position**.

7 Nastavitev in ponastavitev

7.1 Reset

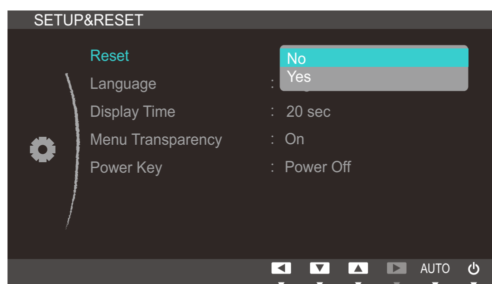
Povrnite vse privzete tovarniške nastavitve monitorja.

7.1.1 Ponastavitev tovarniških nastavitev (Reset)

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Reset**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [MENU].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.2 Language

Za nastavitev jezika menija.



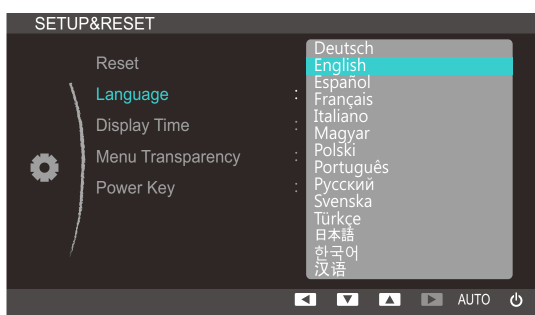
- Sprememba nastavitve jezika bo uporabljena samo za prikaz menija na zaslonu.
- Ne bo uporabljena za druge funkcije računalnika.

7.2.1 Spreminjanje možnosti Language

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Language**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do želenega jezika, in nato pritisnite [MENU].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7 Nastavitev in ponastavitev

7.3 Display Time

Nastavite zaslonski meni (OSD) tako, da samodejno izgine, če ga določen čas ne uporabljate.

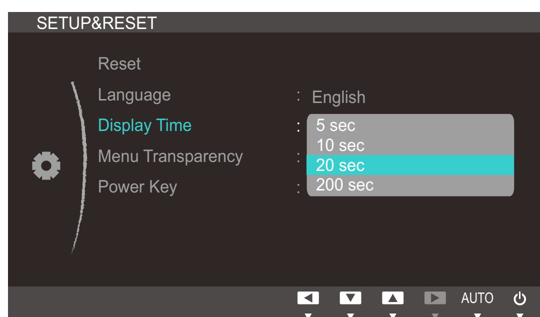
Z možnostjo **Display Time** lahko določite čas, ki preteče, preden zaslonski meni izgine.

7.3.1 Konfiguracija možnosti Display Time

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/⮐] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Display Time**, in pritisnite [□/⮐] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [MENU].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.4 Menu Transparency

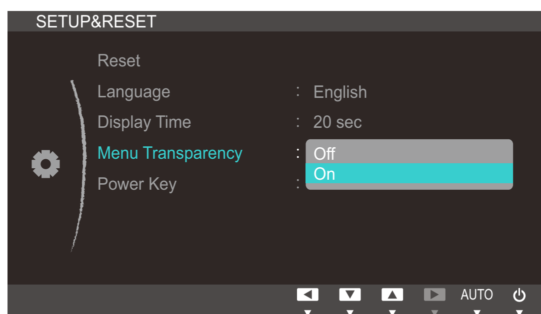
Za nastavitev prosojnosti oken z meniji:

7.4.1 Spreminjanje možnosti Menu Transparency

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Menu Transparency**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [MENU].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.5 Power Key

Gumb za napajanje na izdelku ima dve funkciji.

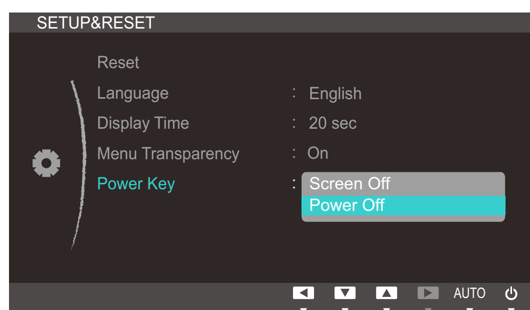
 Privzeta nastavitev je **Power Off**.

7.5.1 Vklop funkcije Power Key

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [□/⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na **Power Key**, nato pritisnite [□/⏎]. Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Če je izbrano **Screen Off**, lahko z gumbom za napajanje naredite naslednje:
  - Izklopite zaslon: pritisnite gumb za napajanje. Prikaže se sporočilo: "The screen will turn off in 5 seconds. Power Off: Press & hold ⏻ for 2 seconds." Zaslon se po petih sekundah izklopi. Indikator napajanja na sprednjem delu izdelka se izmenično za tri sekunde izklopi in nato za eno sekundo vklopi.
  - Vklop zaslona/napajanja: pritisnite gumb za napajanje.
  - Izklop napajanja: gumb za napajanje držite najmanj dve sekundi.
- Če želite izdelek vklopiti ali izklopiti, ko je izbrano **Power Off**, pritisnite gumb za napajanje.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [MENU].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

8 Meni »INFORMATION« (INFORMACIJE) in drugi meniji

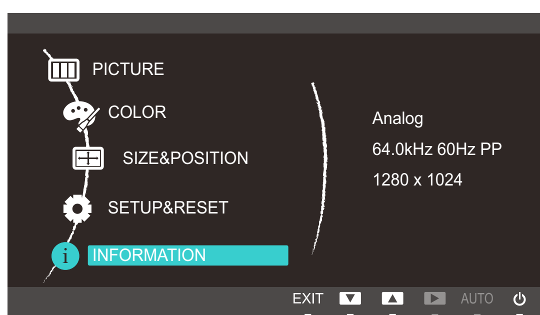
8.1 INFORMATION

Oglejte si trenutni vir signala, frekvenco in ločljivost.

8.1.1 Prikaz menija INFORMATION

1 Vodnik na zaslonu odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka. Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **INFORMATION**. Prikazali se bodo pravi vir signala, frekvenca in ločljivost.





Prikazani elementi menija so odvisni od modela.

8.2 Konfiguriranje možnosti Volume na zagonskem zaslonu

Nastavitev **Volume** prilagodite, tako da pritisnete gumb [◉], ko je odprt vodnik na zaslonu.

1 Pritisnite kateri koli gumb na sprednji strani izdelka (ko ni prikazanega menija), da odprete navodila. Nato pritisnite [◉].

2 Pojavil se bo naslednji zaslon.



3 Prilagodite možnost **Volume** z gumbom [▲/▼].

9 Namestitev programske opreme

9.1 Natural Color

9.1.1 Kaj je Natural Color?

Ena od težav pri uporabi računalnika je, da se barve, prikazane na zaslonu, razlikujejo od barv na natisnjenih slikah ali na izvirnih slikah, sprejetih prek optičnega bralnika ali digitalnega fotoaparata. Natural Color je sistem za upravljanje barv, ki ga je razvilo podjetje Samsung Electronics z namenom, da bi odpravilo to težavo. Ta programska oprema deluje samo v izdelkih Samsung in omogoča prilagajanje barv, prikazanih na zaslonu, tako, da so enake barvam na natisnjenih slikah. Za dodatne informacije si oglejte spletno pomoč programske opreme (F1).

Program Natural Color je na voljo v spletu. Lahko ga prenesete s spodnjega spletnega mesta in namestite;

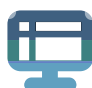
http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen



Program **MultiScreen** lahko namestite v navidezni stroj v strežniku VDI ali v gostiteljski računalnik, ki ima nameščen podprti operacijski sistem Windows.

Infrastruktura navideznega namizja: računalnik s strežnikom **VMware View** in **Teradici Hostcard**


MultiScreen

Možnost MultiScreen omogoča uporabo monitorja, razdeljenega na več delov.

9.2.1 Namestitev programske opreme

1. Namestitveni CD vstavite v pogon [CD-ROM]-a.
2. Izberite program za namestitev programa "MultiScreen".



Če se na glavnem zaslonu ne prikaže pojavni zaslon za namestitev programske opreme, na [CD-ROM]-u poiščite datoteko za namestitev programa "MultiScreen" in jo dvokliknite.

3. Ko se prikaže čarovnik za namestitev, kliknite"Next" (Naprej).
4. Sledite navodilom na zaslonu, da nadaljujete namestitev.



- Če po namestitvi ne zaženete znova računalnika, programska oprema morda ne bo delovala pravilno.
- Ikona programa "MultiScreen" se morda ne bo prikazala, odvisno od računalniškega sistema in specifikacij izdelka.
- Če se ikona bližnjice ne prikaže, pritisnite tipko "F5".

Omejitve in težave pri namestitvi (MultiScreen)

Na namestitev programa "MultiScreen" lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Operacijski sistem

"Operacijski sistem"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



Za "MultiScreen" priporočamo operacijski sistem "Windows 2000" in novejše različice.

"Strojna oprema"

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 60 MB nezasedenga prostora na pogonu trdega diska

9.2.2 Odstranjevanje programske opreme

Kliknite [**Start**], izberite [**Settings**] (Nastavitve)/[**Control Panel**] (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite [**Add or Remove Programs**] (Dodaj ali odstrani programe).

Na seznamu programov izberite "MultiScreen" in kliknite gumb [**Add**/**Delete**] (Dodaj/odstrani).

10 Navodila za odpravljanje težav

10.1 Kaj je treba storiti, preden se obrnete na Samsungov center za pomoč strankam

10.1.1 Preskušanje izdelka



Preden pokličite Samsungov center za pomoč strankam, preskusite izdelek, kot je opisano v nadaljevanju. Če težave ne uspete odpraviti, se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

S funkcijo za preizkušanje izdelka preverite, ali vaš izdelek deluje normalno.

Če je zaslon izklopljen, lučka za napajanje pa utripa, čeprav je monitor pravilno priključen na računalnik, izvedite samodiagnostični test.

1. Izklopite tako osebni računalnik kot izdelek.
2. Izključite kabel iz monitorja.
3. Vklopi izdelek.
4. Če se prikaže sporočilo **Check Signal Cable**, monitor deluje pravilno.



Če je zaslon še vedno prazen, preverite računalniški sistem, video krmilnik in kabel.

10.1.2 Preverjanje ločljivosti in frekvence

Pri načinu, ki presega podprto ločljivost (glejte poglavje "11.3 Tabela načinov standardnega signala"), se za kratek čas prikaže sporočilo **Not Optimum Mode**.

10.1.3 Preverite naslednje.

Težave pri namestitvi (način računalnika)	
Zaslon se nenehno vklaplja in izklaplja.	Preverite, ali je kabel pravilno priključen na monitor ter računalnik in ali so konektorji dobro pritrjeni. (Glejte poglavje "3.2 Povezava in uporaba računalnika")

Težave v zvezi z zaslonom	
Indikator LED napajanja ne sveti. Zaslon se ne vklopi.	Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen. (Glejte poglavje "3.2 Povezava in uporaba računalnika")



Navodila za odpravljanje težav

Težave v zvezi z zaslonom	
Prikaže se sporočilo **Check Signal Cable**.	Preverite, ali je kabel pravilno priključen na monitor. (Glejte poglavje "3.2 Povezava in uporaba računalnika")
	Preverite, ali je naprava, ki je povezana z izdelkom, vklopljena.
Prikaže se sporočilo **Not Optimum Mode**.	To sporočilo se prikaže, če je signal grafične kartice večji od največje ločljivosti ali frekvence monitorja.
	Spremenite največjo ločljivost in frekvenco tako, da bosta ustrezali učinkovitosti delovanja monitorja, pri tem pa upoštevajte tabelo standardnih signalov (stran 104).
Slike na zaslonu so popačene.	Preverite kabelsko povezavo z monitorjem (glejte poglavje "3.2 Povezava in uporaba računalnika").
Zaslon ni čist. Zaslon je zamegljen.	Prilagodite možnosti **Coarse** (stran 77) in **Fine** (stran 78).
	Odstranite vso dodatno opremo (podaljšek za video itd.) in poskusite znova.
	Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočeno raven. (Glejte poglavje "11.1 Splošno")
Zaslon je nestabilen in migeta.	Preverite, ali ločljivost in frekvenca računalnika ustrezata razponu ločljivosti in frekvenci, ki je ustrezen z izdelkom. Nato (če je treba) spremenite nastavitve in si pri tem pomagajte s tabelo načinov standardnega signala (stran 104) v tem priročniku in z menijem **INFORMATION** izdelka.
Na zaslonu so sence ali vžgane slike.	
Zaslon je presvetel. Zaslon je pretemen.	Prilagodite možnosti **Brightness** (stran 73) in **Contrast** (stran 74).
Barva zaslona ni skladna.	Spremenite nastavitve za možnost **COLOR**. (Glejte poglavje " Nastavitev barv")
Barve na zaslonu so zasenčene in popačene.	Spremenite nastavitve za možnost **COLOR**. (Glejte poglavje " Nastavitev barv")
Bela barva ni videti bela.	Spremenite nastavitve za možnost **COLOR**. (Glejte poglavje " Nastavitev barv")
Na zaslonu ni slike in indikator LED napajanja utripa vsake 0,5 do 1 sekunde.	Izdelek je v načinu varčevanja z energijo.
	Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da se vrnete na prejšnji zaslon.

Težave z vhodno napravo	
Ko se računalnik zaganja, se sliši piskanje.	Če računalnik ob zagonu piska, ga dajte na servisiranje.

10.2 Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
Kako spremenim frekvenco?	Frekvenco lahko nastavite na grafični kartici. • Windows XP: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**. • Windows ME / 2000: Pomaknite se na **Nadzorna plošča** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in prilagodite **Hitrost osveževanja zaslona** pri **Nastavitve monitorja**. • Windows Vista: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**. • Windows 7: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**. • Windows 8: Izberite **Nastavitve** → **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**.

Vprašanje	Odgovor
Kako spremenim ločljivost?	• Windows XP: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** in nastavite ločljivost. • Windows ME / 2000: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Zaslon** → **Nastavitve** in nastavite ločljivost. • Windows Vista: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve zaslona** in prilagodite ločljivost. • Windows 7: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Zaslon** → **Prilagodi ločljivost** in prilagodite ločljivost. • Windows 8: Pomaknite se na: **Nastavitve** → **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Zaslon** → **Prilagodi ločljivost** in prilagodite ločljivost.
Kako nastavim način varčevanja z energijo?	• Windows XP: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows ME / 2000: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Zaslon** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows Vista: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows 7: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows 8: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nastavitve** → **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku.


Dodatna navodila za prilagajanje najdete v uporabniškem priročniku za računalnik ali grafično kartico.

11 Specifikacije

11.1 Splošno

Ime modela		NC191	NC221	NC241
Zaslon	Velikost slike	19 palcev (48,1 cm)	21,5 palcev (54,6 cm)	23,6 palcev (59,8 cm)
	Območje prikaza	376,32 mm (V) x 301,06 mm (N)	476,64 mm (V) x 268,11 mm (N)	521,28 mm (V) x 293,22 mm (N)
Sinhronizacija	Vodoravna frekvenca	31 ~ 80 kHz		
	Navpična frekvenca	56 ~ 75 Hz		
Barve zaslona		16,7 M		
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1280 x 1024 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz	
	Največja ločljivost	1280 x 1024 pri 75 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz	
Najhitrejša točkovna ura		135,00 MHz (analogno / digitalno)	148,50 MHz (analogno / digitalno)	
Priključek za strežnik		Vrata Gigabit Ethernet (vrata LAN)		
Napajanje		Izdelek uporablja od 100 do 240 V. Oglejte si nalepko na hrbtni strani izdelka, saj se lahko standardna napetost v posameznih državah razlikuje.		
Priključki za signale		RGB IN, DVI OUT		
Zvočnik		1 W x 2 (stereo)		
Mere (Š x V x G); teža	S stojalom	(Najmanj) 407,0 X 352,9 X 210,0 mm / 5,0 kg (Največ) 407,0 X 452,9 X 210,0 mm / 5,0 kg	(Najmanj) 504,3 X 335,4 X 210,0 mm / 4,9 kg (Največ) 504,3 X 435,4 X 210,0 mm / 4,9 kg	(Najmanj) 554,6 X 380,3 X 224 mm / 6,1 kg (Največ) 554,6 X 510,3 X 224 mm / 6,1 kg
	Brez stojala	407,0 X 336,0 X 60,6 mm / 3,6 kg	504,3 X 301,9 X 61,2 mm / 3,4 kg	554,6 X 330,5 X 61,2 mm / 4,5 kg
VESA		100 mm X 100 mm		
Nagib stojala		-3˚(±2˚) ~ 25˚(±2˚)		
USB		Vrata USB 2.0 x 4 (dohodna)		

11 Specifikacije

Ime modela		NC191	NC221	NC241
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura : 10~40 ˚C (50~104˚F) Vlaga: 10–80 %, brez kondenzacije		
	Shranjevanje	Temperatura : -20~45 ˚C (-4~113˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije		
Plug and Play		Monitor lahko namestite in uporabljate na katerem koli sistemu, ki je združljiv s funkcijo Plug and Play. Dvosmerna izmenjava podatkov med monitorjem in računalniškim sistemom optimira nastavitve monitorja. Monitor se samodejno namesti. Vendar lahko namestitvene nastavitve po želji prilagodite.		
Pike na zaslonu (slikovne pike)		Zaradi načina izdelave tega izdelka je lahko približno 1 slikovna pika na milijon (1 ppm) na zaslonu LCD svetlejša ali temnejša. To ne vpliva na delovanje izdelka.		

 Zgornje specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

 Naprava je digitalni aparat razreda B.

11.2 Varčevanje z energijo

Funkcija varčevanja z energijo tega izdelka zmanjša porabo energije tako, da izklopi zaslon in spremeni barvo indikatorja LED za napajanje, če se izdelka določen čas ne uporabljate. Napajanje se v načinu varčevanja z energijo ne izklopi. Za ponovni vklop zaslona pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško. Način varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom s funkcijo varčevanja z energijo.

Varčevanje z energijo		Normalno delovanje		Izklop zaslona	Izklopljeno (Gumb za vklop/izklop je izklopljen)	Izklopljeno (fizični izklop)
		običajno	Ocena			
Lučka za vklop		Vklopljen		Utripa	Izklopljen	Izklopljen
Poraba toka	NC191	26 W	41 W	Manj kot 7,5 W	Manj kot 1,1 W	0 W
	NC221	31 W	46 W			
	NC241	28 W	43 W			



- Prikazana raven porabe energije se lahko razlikuje v različnih delovnih razmerah ali pri drugačnih nastavitvah.
- Če želite zmanjšati porabo energije na 0 vatov, izklopite gumb za vklop in izklop na hrbtni strani monitorja ali izključite napajalni kabel. Kadar monitorja ne uporabljate dlje časa, izključite napajalni kabel. Če želite porabo energije zmanjšati na 0 W in ne morete doseči stikala za napajanje, izključite napajalni kabel.

11.3 Tabela načinov standardnega signala



- Zaradi značilnosti zaslona lahko izdelek nastavite samo na eno ločljivost za vsako velikost zaslona, da dobite optimalno kakovost slike. Zato vsaka druga ločljivost, razen tiste, ki je določena, lahko zmanjša kakovost slike. Če se želite temu izogniti, vam priporočamo, da izberete optimalno ločljivost za velikost zaslona vašega monitorja.
- Ko nadomeščate monitor CDT (povezan z računalnikom) z monitorjem LCD, preverite frekvenco. Če monitor LCD ne podpira 85 Hz, spremenite navpično frekvenco na 60 Hz z uporabo monitorja CDT, preden ga nadomestite z monitorjem LCD.

Če se signal, ki spada med navedene standardne signale, prenaša od računalnika, bo zaslon samodejno prilagojen. Če signal, ki ga oddaja računalnik, ne ustreza načinom standardnega signala, bo zaslon morda prazen, indikator LED za napajanje pa vklopljen. V takem primeru spremenite nastavitve v skladu z naslednjo tabelo, pri čemer upoštevajte uporabniški priročnik za grafično kartico.

NC191

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA,640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA,800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA,800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA,800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA,800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC,832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA,1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA,1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA,1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA,1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
VESA,1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

NC221

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
MAC,640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA,640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA,640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA,640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM,720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA,800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA,800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA,800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA,800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC,832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA,1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA,1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA,1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

NC241

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
IBM,640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
MAC,640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA,640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA,640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA,640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM,720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA,800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA,800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA,800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA,800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC,832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA,1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA,1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA,1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Vodoravna frekvenca

  Čas, potreben za branje ene vrstice z leve proti desni strani zaslona, se imenuje vodoravni cikel. Recipročno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca se meri v enoti kHz.

- Navpična frekvenca

  S ponavljanjem iste slike v eni sekundi več desetkrat omogočite ogled naravnih slik. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje »navpična frekvenca« ali »hitrost osveževanja« in je označena z enoto Hz (herci).

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE



V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center podjetja SAMSUNG za pomoč strankam.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Odgovornost za plačljivo storitev (strošek stranke)



Ko zahtevate storitev, vam lahko v naslednjih primerih kljub garanciji zaračunamo obisk serviserja.

Ni napaka na izdelku

Čiščenje izdelka, prilagoditev, razlaga, vnovična namestitev in podobno

- Če vam serviser da navodila za uporabo izdelka ali enostavno prilagodi možnosti brez razstavljanja izdelka.
- Če je napako povzročil dejavnik v zunanjem okolju (internet, antena, žični signal ipd.)
- Če ste po prvotni namestitvi izdelka tega znova namestili ali priključili dodatne naprave.
- Če ste izdelek znova namestili zaradi premestitve na drugo mesto ali drugo stavbo.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo zaradi izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo omrežja ali izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva namestitev ali nastavitev programske opreme za izdelek.
- Če serviser odstrani/očisti prah ali tujke v izdelku.
- Če stranka zahteva dodatno namestitev za izdelek, ki ga je kupila od druge stranke ali v spletu.

Napaka na izdelku, ki jo je povzročila stranka

Napaka na izdelku, ki jo je povzročilo napačno ravnanje stranke ali napačno popravilo.

Če je napako na izdelku povzročilo:

- Zunanji udarec ali padec.
- Uporaba dodatne opreme ali ločeno kupljenih izdelkov, ki jih ni odobril Samsung.
- Popravilo osebe, ki ni inženir pooblaščenega servisnega podjetja ali partnerja družbe Samsung Electronics Co., Ltd.
- Preoblikovanje ali popravilo izdelka s strani stranke.
- Uporaba izdelka pri nepravilni napetosti ali z neodobrenimi električnimi priključki.
- Neupoštevanje »previdnostnih ukrepov« v Uporabniškem priročniku.

Drugo

- Če izdelek pade zaradi naravne katastrofe. (udar strele, požar, potres, poplava idr.)
- Če zmanjka potrošnega materiala. (baterija, toner, fluorescentne luči, glava, vibrator, lučka, filter, trak idr.)



Če stranka zahteva storitev, vendar izdelek ni poškodovan, se lahko zaračuna strošek storitve. Zato prosimo, da najprej preberete Uporabniški priročnik.

Pravilno odlaganje

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)



(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električnega polnilnika, slušalk, kabla USB) ob koncu življenjske dobe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku



(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ob izteku njihove življenjske dobe ni dovoljeno odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi ES 2006/66. Če baterije niso ustrezno odstranjene, lahko tovrstne snovi škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Da bi zaščitili naravne vire in vzpodbujali ponovno uporabo materialov, baterije ločite od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

Dodatek

Terminologija

Zaslonski meni

Zaslonski meni omogoča konfiguracijo zaslonskih nastavitev, da po potrebi izboljšate kakovost slike. Omogoča prilagoditev svetlosti zaslona, barv, velikosti in številnih drugih nastavitev prek menijev na zaslonu.

Groba

Groba se nanaša na frekvenco valovanja radijskih valov na sekundo. Višja frekvenca omogoča prenos večje količine podatkov in se lažje odbija. Nižja frekvenca lažje obide ovire in potuje hitreje, vendar omogoča prenos manjše količine podatkov. V meniju »Coarse« lahko ročno nastavite frekvenco za optimalno nastavitev kakovosti slike. Za nastavitve v meniju »Coarse« glejte tabelo standardnih signalov (stran 104) in upoštevajte učinkovitost delovanja izdelka za izboljšano kakovost slike.

Gama

V meniju »Gamma« prilagodite sivine, ki predstavljajo srednje barvne odtenke na zaslonu. Če spremenite svetlost, osvetlite celoten zaslon, če pa prilagodite le gamo, osvetlite le srednje tone.

Sivine

Sivine pomenijo ravni intenzivnosti barve, ki kažejo variacije spreminjanja barve na zaslonu od temnejše do svetlejše. Spremembe svetlosti zaslona se kažejo z variacijo črne in bele, sivine pa pomenijo srednje območje med črno in belo. Če sivine spreminjate s prilagajanjem game, se spremeni svetlost srednjih odtenkov na zaslonu.

Hitrost optičnega branja

Hitrost optičnega branja ali hitrost osveževanja pomeni frekvenco osveževanja zaslona. Podatki zaslona so preneseni, ko se zaslon osveži, da prikaže sliko, čeprav je osveževanje človeškemu očesu nevidno. Število osvežitev zaslona se imenuje hitrost optičnega branja in se meri v hercih (Hz). Če je hitrost optičnega branja 60 Hz, se zaslon osveži 60-krat na sekundo. Hitrost optičnega branja zaslona je odvisna od učinkovitosti delovanja grafičnih kartic v računalniku in monitorju.

Vodoravna frekvenca

Znaki ali slike, prikazane na zaslonu, so sestavljene iz številnih pik (slikovnih pik). Slikovne pike so nanizane v vodoravnih črtah, ki so nato razporejene navpično. Tako se ustvari slika. Vodoravna frekvenca je merjena v kilohercih (kHz). Vrednost frekvence pomeni, kolikokrat na sekundo so vodoravne črte posredovane in prikazane za zaslonu monitorja. Vrednost vodoravne frekvence 85 pomeni, da so vodoravne črte, ki tvorijo sliko, posredovane 85.000-krat v sekundi. Vodoravna frekvenca je zapisana v obliki 85 kHz.

Navpična frekvenca

Slika je sestavljena iz številnih vodoravnih črt. Navpična frekvenca je merjena v hercih (Hz), vrednost frekvence pa pomeni, koliko slik lahko te vodoravne črte ustvarijo na sekundo. Vrednost navpične frekvence 60 pomeni, da je slika posredovana 60-krat na sekundo. Navpična frekvenca je imenovana tudi »hitrost osveževanja« in vpliva na utripanje zaslona.

Ločljivost

Ločljivost je število vodoravnih in navpičnih slikovnih pik, ki tvorijo zaslon. Predstavlja raven prikaza podrobnosti.

Višja ločljivost omogoča prikaz večjega števila informacij na zaslonu, primerna pa je za sočasno izvajanje večjega števila opravil.

Ločljivost 1920 x 1080 na primer tvori 1920 vodoravnih slikovnih pik (vodoravna ločljivost) in 1080 navpičnih črt (navpična ločljivost).

Ločljivost 1920 x 1200 na primer tvori 1920 vodoravnih slikovnih pik (vodoravna ločljivost) in 1,200 navpičnih črt (navpična ločljivost).

Plug & Play

Funkcija »Plug & Play« omogoča samodejno izmenjavo informacij med monitorjem in računalnikom ter zagotavlja optimalni prikaz.

Monitor za izvajanje funkcije Plug & Play uporablja mednarodni standard VESA DDC.

Kazalo

Kazalo